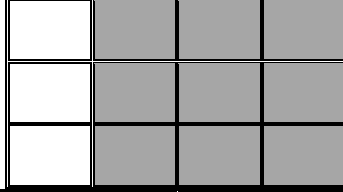


تجميعات اختبار نافس ١٤٤٥هـ

تجميع
قناة العادل للرياضيات
<https://t.me/topnumbers>



١- أي كسر مما يلي يمثل الجزء المظلل في أبسط صورة؟



(د) $\frac{9}{14}$

(ج) $\frac{9}{16}$

(ب) $\frac{3}{4}$

(أ) $\frac{1}{4}$

٢- إذا وُزعت درجات أسئلة الاختبار كما يلي، فإن النسبة التي تقارن درجات السؤال الثالث إلى مجموع درجات الاختبار هي:

السؤال	الدرجة
الأول	٣
الثاني	٦
الثالث	٤
الرابع	٢
الخامس	٥

(د) ١٥ : ٤

(ج) ٤ : ١

(ب) ١٠ : ٤

(أ) ٥ : ١

٣- إذا كان عمر أمل يقل عن عمر هند بـ ٣ سنوات، وكان عمر أمل يساوي ١٢ سنة. ما المعادلة الصحيحة لحساب عمر هند؟

(د) $١٢ = س + ٣$

(ج) $١٢ = ٣س$

(ب) $١٢ = ٣ + س$

(أ) $١٢ = ٣ - س$

٤- لدى أمل عدد من علب العصير الصغيرة سعة كل منها ٢٥٠ مليلتراً. فكم علبة تحتاج منها لملء وعاء سعته ٣ لتر؟

(د) ١٦

(ج) ١٢

(ب) ٨

(أ) ٤

٥- قارن بين العددين بوضع العلامة المناسبة

$١١٣٢٤٥٠٩١٠٧٧ \square ١١٣٢٤٥٠٩٠١٧٧$

(د) لا مقارنة

(ج) $>$

(ب) $<$

(أ) $=$

٦- إذا كانت لدينا البطاقات التالية فما احتمال سحب حرف (ش) عشوائياً؟



(د) قوي

(ج) مستحيل

(ب) مؤكد

(أ) ضعيف

٧- يقوم مزارع بغرس ١٠٠٠ وردة في حديقة الحي، ويرغب في الانتهاء من هذه المهمة خلال ٨ أيام، لذا فإن عدد الورود التي يجب أن يغرستها في اليوم هو:

(د) ٢٠٠

(ج) ١٧٥

(ب) ١٥٠

(أ) ١٢٥

٨- إذا كانت قاعدة الدالة هي : $v = 3s - 1$ ، فأَي الجداول التالية يحقق العلاقة؟

(ب)

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	١٤	١١	٨	٥	٢

(أ)

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	٢	٥	٨	١١	١٤

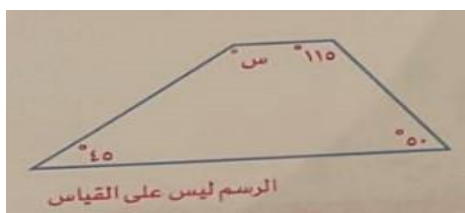
(د)

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	٥	٤	٣	٢	١

(ج)

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	٢	٨	١٠	١٢	١٤

٩- أوجد قياس الزاوية س° في الشكل الرباعي التالي:



(د) ١٥٠°

(ج) ١٢٠°

(ب) ٩٥°

(أ) ٦٥°

١٠- أي الأعداد التالية تكون فيه القيمة المنزلية للرقم ٣ تساوي ٣٠٠٠٠؟

(د) ٣١٢٠٠٠٠

(ج) ١٢٣٠٠٠

(ب) ١٣٢١٠٠٠

(أ) ١٣٢٠٠٠

١١- أي مما يلي يعد صحيحاً للتعبير عن مجموعة البيانات التالية:
(٥ ، ١٠ ، ٧ ، ١٠ ، ٨)

(أ) الوسيط = المتوسط الحسابي	(ب) المنوال = المتوسط الحسابي	(ج) لا يوجد منوال	(د) الوسيط = ٧
---------------------------------	----------------------------------	----------------------	-------------------

١٢- اشترى سامي ٣ كيلوجرامات من التفاح بسعر ٢,٥ ريال للكيلوجرام، و كيلوجراماً واحداً من البرتقال بسعر ٣,٧٥ ريال، إذا أعطى البائع ٥٠ ريالاً، فكم ريالاً تبقى معه؟

(أ) ٣٨	(ب) ٣٨,٧٥	(ج) ٣٩	(د) ٣٩,٢٥
--------	-----------	--------	-----------

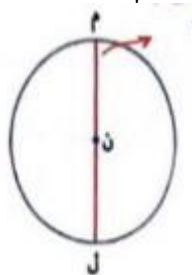
١٣- يقوم بائع خضراوات بوضع مجموعات من الطماطم في صحن صغيرة لبيعها وفق الجدول أدناه.

وصف العلاقة بين عدد الصحن التي يرمز إليها (□) وعدد الطماطم التي يرمز إليها (○) هو:

عدد الصحن □	١	٢	٣	٤
عدد الطماطم ○	٤	٨	١٢	١٦

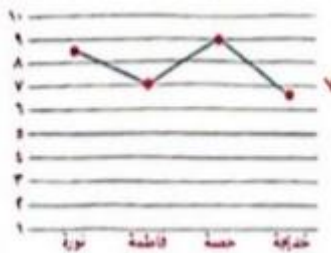
(أ) $\square = 4 + \bigcirc$	(ب) $\bigcirc = 4 \times \square$	(ج) $\square = 4 + \bigcirc$	(د) $\square = 4 \times \bigcirc$
------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

١٤- في الرسم التالي: القطعة المستقيمة م ل تمثل:



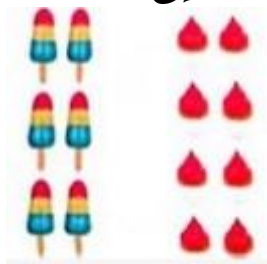
(أ) قطر الدائرة	(ب) نصف قطر الدائرة	(ج) وتر لا يمر بالمركز	(د) مماساً عمودياً
-----------------	---------------------	------------------------	--------------------

١٥- من خلال الرسم البياني التالي: الطالبة التي يقل مستواها عن ٧ درجات هي:



أ (نورة) ب (فاطمة) ج (حصة) د (خديجة)

١٦- النسبة التي تقارن عدد المثلجات إلى عدد الكعكات في أبسط صورة هي:



أ) $\frac{7}{8}$ ب) $\frac{8}{7}$ ج) $\frac{3}{4}$ د) $\frac{4}{3}$

١٧- كتابة العدد ٤٢ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية هي:

أ) $7 \times 3 \times 2$ ب) $7 \times 3 \times 3$ ج) $7 \times 2 \times 2$ د) 7×6

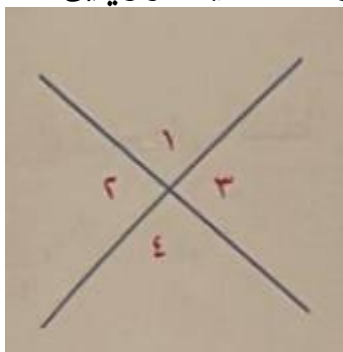
١٨- يمشي عمار مسافة ٣ كيلومتراً أيام الأحد، الثلاثاء، الخميس، ما العبارة الجبرية التي تمثل مجموع الكيلومترات التي يقطعها في هذه الأيام؟

أ) $3 + 3$ ب) $3 - 3$ ج) $3 \div 3$ د) 3×3

١٩- المنزل الذي يقع فيها الرقم ٥ في العدد ٧٤٠٠٦٨٠٠٧٥٠

أ) عشرات الملايين ب) مئات الملايين ج) مليار د) عشرات المليارات

٢٥- في الشكل التالي الزاويتان ١ و ٤ تسميان زاويتين:



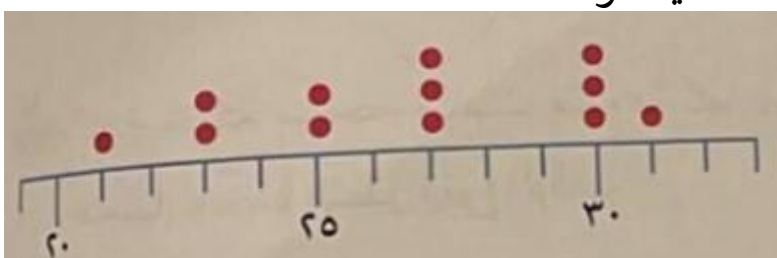
أ) متتامتين

ب) متكاملتين

ج) متجاورتين

د) متقابلتين بالرأس

٢٦- المدى للبيانات التالية هو:



أ) ٩

ب) ١٠

ج) ١٥

د) ٢١

٢٧- الكسر غير الفعلي الذي يمثل كتلة القطعة هو:



أ) $\frac{9}{4}$

ب) $\frac{10}{4}$

ج) $\frac{21}{4}$

د) $\frac{24}{4}$

٢٨- صنعت عبيد فطيرة لابنها إبراهيم فأكل منها جزء كما في الشكل أدناه، ما النسبة المئوية التي تمثل الجزء المتبقي منها؟



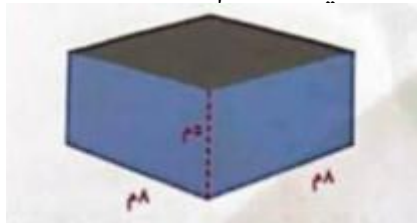
(د) ٧٠٪

(ج) ٣٠٪

(ب) ٧٪

(أ) ٣٪

٢٩- حجم المنشور بالمتري المكعب في الرسم المجاور يساوي:



(د) ٣٢٠

(ج) ٢٤٠

(ب) ٨٠

(أ) ٦٤

٣٠- لدينا ٣ سيارات مختلفة كما في الشكل، نريد ترتيبها في صف واحد، عدد الطرق المختلفة التي يمكننا بها صف السيارات هي؟



(د) ٨

(ج) ٧

(ب) ٦

(أ) ٥

٣١- أي المجموعات التالية المنوال لها يساوي ١؟

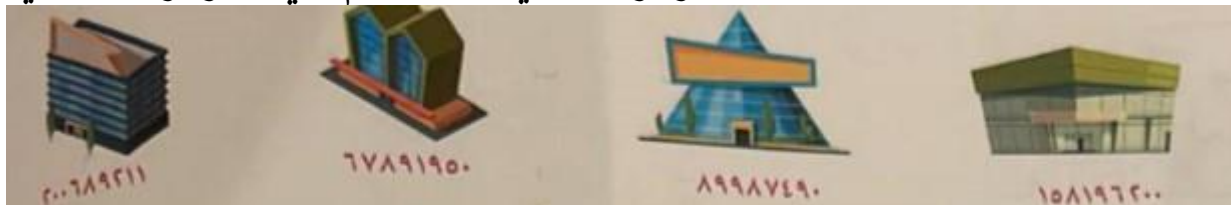
(د) (١، ٠، ١)

(ج) (٢، ١، ٠، ٠)

(ب) (٢، ٢، ٠، ١)

(أ) (٢، ٠، ١)

٣٢- الأعداد الآتية تمثل عدد زوار المراكز التجارية خلال عام، أي المراكز أكثرها زيارة؟



(د)



(ج)



(ب)



(أ)



٣٣- إذا كان الجدول التالي يبين العلاقة بين عدد ساعات اللعب في مدينة الألعاب وقيمتها ، فإن الأزواج المرتبة التي توضح ذلك هي:

القيمة بالريال	الزمن بالساعة
١٢	٢
١٥	٣
١٦	٤

(د)

(١٦،٤)،(١٥،٣)،(١٢،٢)

(ج)

(١٢،٤)،(١٥،٣)،(١٦،٢)

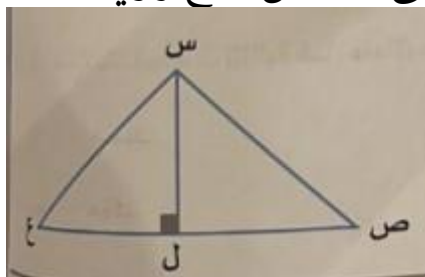
(ب)

(١٢،٤)،(١٦،٣)،(١٥،٢)

(أ)

(١٥،٤)،(١٦،٣)،(١٢،٢)

٣٤- في الشكل المقابل : تسمى $\angle$ س ل ع زاوية:



(د) مستقيمة

(ج) حادة

(ب) منفرجة

(أ) قائمة

٣٥- للتحقق من صحة عملية القسمة أدناه فإننا نستخدم:

$$\begin{array}{r} 3.7 \\ 4.3 \overline{) 10.91} \\ \underline{10.91} \\ 0.01 \end{array}$$

أ) 3.7×4.3	ب) 10.91×4.3	ج) $4.3 - 10.91$	د) $3.7 - 10.91$
---------------------	-----------------------	------------------	------------------

٣٦- وضعت الأستاذة سلوى سؤالاً للطالبات لتعرف مدى قدرتهن على ترتيب العمليات بشكل صحيح، الإجابة الصحيحة لهذا السؤال هي:

$$(15-3)^2$$

أ) ١٢	ب) ١٨	ج) ٢١	د) ٢٤
-------	-------	-------	-------

٣٧- العبارة الجبرية التي تكافئ: $2(5س - 3ص) + 2$

أ) $١٠س + ٦ص + ٢$	ب) $١٠س - ٦ص + ٢$	ج) $١٠س + ٦ص = ٤$	د) $١٠س - ٦ص + ٤$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

٣٨- إذا كان وزن الآلة ١٣٩٠ كلجم، فإن وزنها بالطن يساوي:



أ) ٠.٠٠٣٩	ب) ٠.١٣٩	ج) ١.٣٩	د) ١٣.٩
-----------	----------	---------	---------

٣٩- سلة فواكه بها ٩ حبات موز، ١٢ حبة فراولة، ٧ حبات برتقال، ٤ حبات تفاح، ٨ حبات خوخ، ما احتمال أخذ حبة تفاح؟

أ) ٨%	ب) ١٠%	ج) ١٣%	د) ١٥%
-------	--------	--------	--------

٤٠- إذا كان عرض التلفاز ١,٢ م، فكم عرضه بالسنتيمتر؟			
أ) ٠,٠١٢	ب) ٠,١٢	ج) ١٢	د) ١٢٠
٤١-			
$12,94 + 7,324 =$			
أ) ٢٠,٣١٨	ب) ٢٠,٢٦٤	ج) ١٩,٣١٦	د) ١٩,٤١٨
٤٢- تستهلك سيارة لتراً واحداً من البنزين لقطع مسافة ٨,٢ كيلومترات، ما عدد الكيلومترات التي تقطعها السيارة إذا استهلكت ٩,٥ لترات من البنزين؟			
أ) ١٧,٧	ب) ٧٢,٧	ج) ٧٤,٩	د) ٧٧,٩
٤٣- إذا كان لدينا مربع محيطه ٣٢ سم، فإن مساحته بالسنتيمتر المربع تساوي:			
أ) ٦٤	ب) ٤٨	ج) ١٦	د) ٨
٤٤- حديقة على شكل مثلث كما في الشكل مساحتها ٧٥ متراً مربعاً، طول قاعدتها ١٠ أمتار، إذا كان أحمد واقفاً عند منتصف قاعدة المثلث، فما المسافة العمودية التي يقطعها أحمد من مكانه ليصل إلى مدخل الحديقة؟			
			
أ) ٣,٥	ب) ٧,٥	ج) ١٠	د) ١٥
٤٥- أرادت شركة طيران أن تضع قيوداً لحجم حقائب السفر التي يأخذها المسافرون داخل الطائرة، وحدة الحجم المناسبة للحقيبة هي:			
أ) كلم ^٣	ب) م ^٣	ج) سم ^٣	د) ملم ^٣
٤٦- إذا كان مدى عمر الأبناء في عائلة خالد هو ١٢، فإذا كان عمر الابن الأصغر سنة واحدة، وخالد هو الأخ الأكبر، فكم يبلغ عمر خالد؟			
أ) ١٠	ب) ١١	ج) ١٢	د) ١٣

٤٧- العدد ١٤٤ من مضاعفات:

٨ (أ)	٧ (ب)	٥ (ج)	٠ (د)
-------	-------	-------	-------

٤٨- العبارة الجبرية ٣ (٥س + ٢) تكافئ

٨س + ٥ (أ)	١٥س + ٦ (ب)	٥س + ٦ (ج)	٣س + ٦ (د)
------------	-------------	------------	------------

٤٩- أراد أحمد إغلاق صندوق مكعب الشكل طول حرفه ١٠ سم بشريط لاصق كما في الصورة. كم سنتيمتر يبلغ طول الشريط اللازم؟



٥٠ (أ)	٦٠ (ب)	٨٠ (ج)	١٠٠ (د)
--------	--------	--------	---------

٥٠- تربع هند عند توقف المؤشر على الرقم ٣ أو ٥ أو ٦. ما احتمال أن تربع إذا قمنا بتدوير المؤشر؟



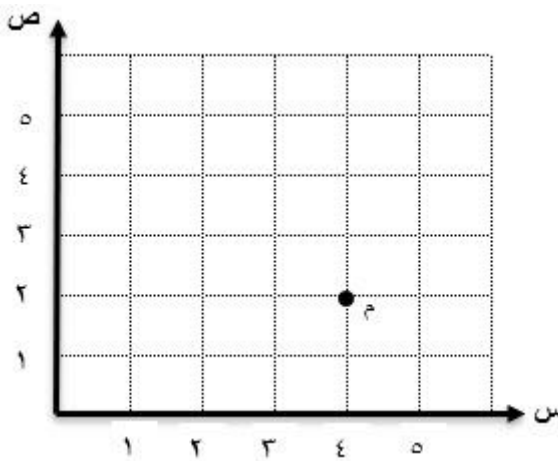
٠,٥ (أ)	٠,٦ (ب)	٠,٧ (ج)	٠,٨ (د)
---------	---------	---------	---------

٥١- إذا كان خاتم من الذهب كتلته خمسة وثلاثة وثمانون من عشرة آلاف جم، فإن كتلة الخاتم تكتب بالصيغة القياسية التالية:

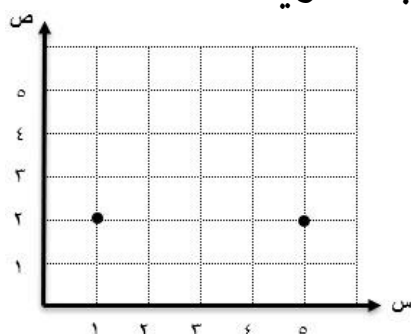
٥,٠٠٠,٨٣ (أ)	٥,٠٠٨٣ (ب)	٥,٠٨٣ (ج)	٥,٨٣ (د)
--------------	------------	-----------	----------

٥٢- أي الأعداد التالية هو الأكبر؟

٣٥٨٢٤٦ (أ)	٣٥٢٨٤٦ (ب)	٣٢٥٨٦٤ (ج)	٣٥٦٤٢٨ (د)
------------	------------	------------	------------

٥٣- قرب العدد التالي إلى أقرب ألف: ١٥٧٣٨٥١													
أ) ١٥٧٠٠٠٠	ب) ١٥٧٣٠٠٠	ج) ١٥٧٤٠٠٠	د) ١٥٧٣٩٠٠										
٥٤- $\frac{3}{7} + 399 + \frac{4}{7}$													
أ) ٤٠٠	ب) ٤٠٣	ج) ٤٠٤	د) ٤٠٧										
٥٥- العدد الذي إذا ضرب في ٣ ثم أضيف إلى ناتج الضرب ٩ يكون الناتج الأخير ٤٥ هو:													
أ) ١٠	ب) ١١	ج) ١٢	د) ١٣										
٥٦- في مدينة ألعاب يشترط أن يكون مجموع وزني اللاعبين المشاركين لا يزيد عن ٦٥ كجم ولا يقل عن ٦٠ كجم. إذا كانت أوزان اللاعبين كما في الجدول السابق. فإن اللاعبين اللذين يمكنهما المشاركة معاً هما:													
<table><tr><th>اللاعب</th><th>الوزن (كجم)</th></tr><tr><td>حمد</td><td>٣٢,٩</td></tr><tr><td>فهد</td><td>٢٧,١</td></tr><tr><td>عمر</td><td>٢٨,٥</td></tr><tr><td>مهند</td><td>٢٨,٠</td></tr></table>		اللاعب	الوزن (كجم)	حمد	٣٢,٩	فهد	٢٧,١	عمر	٢٨,٥	مهند	٢٨,٠		
اللاعب	الوزن (كجم)												
حمد	٣٢,٩												
فهد	٢٧,١												
عمر	٢٨,٥												
مهند	٢٨,٠												
أ) حمد وفهد	ب) فهد وعمر	ج) عمر ومهند	د) حمد ومهند										
٥٧- احداثي النقطة م هو:													
													
أ) (٤,١)	ب) (٤,٢)	ج) (١,٤)	د) (٢,٤)										

٥٨- المسافة بين النقطتين أ ، ب تساوي:



أ) ١

ب) ٢

ج) ٣

د) ٤

٥٩- أي الأشكال التالية تمثل دوراناً للشكل:

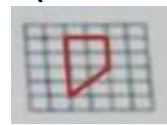
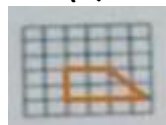
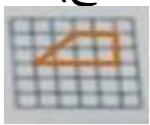


أ) ١

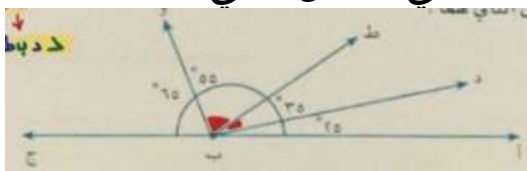
ب) ٢

ج) ٣

د) ٤



٦٠- الزاويتان المتتامتان في الشكل التالي هما:



أ) $\angle$ د ب ط ، $\angle$ ط ب و

ب) $\angle$ ط ب و ، $\angle$ و ب ج

ج) $\angle$ أ ب د ، $\angle$ د ب ط

د) $\angle$ د ب ط ، $\angle$ ط ب و

-٦١

$\frac{1}{3} - \frac{7}{9}$

أ) $\frac{4}{9}$

ب) $\frac{5}{9}$

ج) $\frac{5}{9}$

د) $\frac{7}{9}$

-٦٢

$3\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

أ) $\frac{3}{4}$

ب) ١,٧٥

ج) $1\frac{1}{4}$

د) ٣,٧٥

٦٣- الوحدة المناسبة لقياس وزن جهاز جوال هي:			
(أ) كجم	(ب) جم	(ج) ملم	(د) ملجم
٦٤- طلب الوالد من ابنه أن يأتي ب ٣ ألثار من الماء ليسقي نباتات حديقة المنزل، إذا كان لديه وعاء ماء يسع ٢٥٠ مل. فكم يحتاج إلى أن يملأ الوعاء لكي يسقي النباتات؟			
(أ) ١٠	(ب) ١١	(ج) ١٢	(د) ١٣
٦٥- إذا كان عمر محمد ١٤٤ شهراً، فكم عمره بالسنوات؟			
(أ) ١١	(ب) ١٢	(ج) ١٣	(د) ١٤
٦٦- النسبة المئوية ١٥٪ على صورة كسر اعتيادي تساوي:			
(أ) $\frac{3}{5}$	(ب) $\frac{3}{20}$	(ج) $\frac{5}{20}$	(د) $\frac{5}{25}$
٦٧- شارك ٨٠٪ من طلاب المدرسة في المسابقة السنوية، العدد الذي يمثل الطلاب الذين لم يشاركوا في المسابقة هو:			
(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{4}{5}$	(د) $\frac{1}{5}$
٦٨- العدد التالي في النمط هو: ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ،			
(أ) ٢٤	(ب) ٢٩	(ج) ٣٤	(د) ٣٩
٦٩- يقوم مجموعة من الطلاب باكتشاف كلمة السر من خلال معرفة النمط : أ،ب،ج،د،هـ،أ،ب،ج،د،...إذا كانت كلمة السر مكونة من ٥ أحرف. وهي الجزء المتبقي من هذا النمط، فما كلمة السر؟			
(أ) أ،ب،ج،د	(ب) د،ب،أ،ج	(ج) هـ،أ،ب،د	(د) هـ،أ،ب،ج
٧٠- مطعم يقدم في اليوم الأول وجبة دجاج، وفي اليوم الثاني لحم ضأن، وفي اليوم الثالث سمك، ثم تعود الوجبات تتكرر مثل اليوم الأول وهكذا. ما احتمال ظهور وجبة الدجاج بعد انقضاء اليوم العاشر؟			
(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{4}{9}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{3}{10}$

٧١- فراس لاعب كرة قدم، وجد أنه يسجل ٧٠٪ من ركلات الجزاء التي يسددوها في المباريات السابقة، إذا لعب فراس في المباريات القادمة وطلب منه تسديد ١٠ ركلات جزاء، فإن عدد ركلات الجزاء الذي نتوقع تسجيله منها هو:

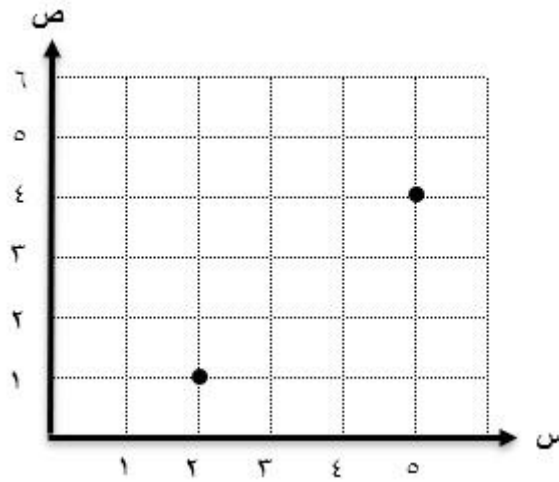
(د) ٨

(ج) ٧

(ب) ٦

(أ) ٥

٧٢- تمثيل العلاقة السابقة بطريقة الأزواج المرتبة هو:



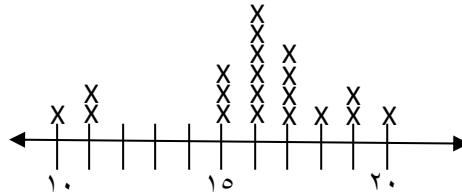
(د) (٢،٤) ، (٥،٦)

(ج) (٤،٢) ، (٦،٥)

(ب) (٢،١) ، (٥،٤)

(أ) (١،٢) ، (٤،٥)

٧٣- إذا كانت درجات الطلاب في مادة الرياضيات كما هو موضحة في التمثيل التالي: فإن منوال الدرجات هو:



(د) ١٠

(ج) ١٥

(ب) ١٦

(أ) ١٧

٧٤- درجات الحرارة في مدينة الرياض خلال أسبوع في فصل الشتاء كما يلي:

١٤، ١٦، ١٢، ١٨، ٢٠، ١٢، ٦٠

أفضل مقياس من مقاييس النزعة المركزية يعبر عن هذه البيانات هو:

(د) المتوسط الحسابي

(ج) الوسيط

(ب) المنوال

(أ) المدى

٧٥- حل المعادلة $3x = 12$ هو:

(د) ٣

(ج) ٤

(ب) ٥

(أ) ٦

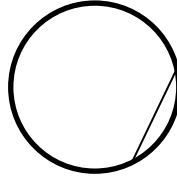
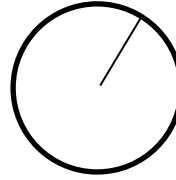
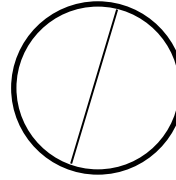
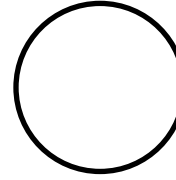
٧٦- أي من التالي يمكن أن يكون قياسه ٤ أمتار؟

(د) ارتفاع شجرة

(ج) سعة خزان الماء

(ب) وزن الحقيبة

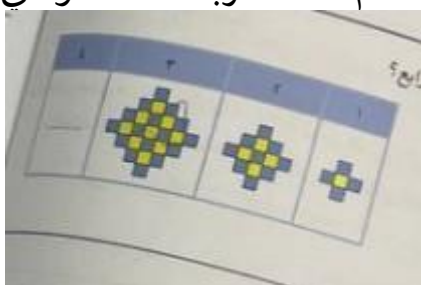
(أ) طول طفلة

٧٧- سلة فيها ٨ كرات حمراء ، و ٤ كرات زرقاء، و ٣ كرات صفراء. أخذ منصور كرة دون النظر إلى السلة، ما احتمال أن تكون الكرة صفراء			
(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{1}{5}$	(د) $\frac{1}{6}$
٧٨- سأل معلم الرياضيات الطلاب عن العدد ٩ هل هو عدد أولي أم لا ولماذا؟ حسب الشكل المجاور أي الطلاب أجاب إجابة صحيحة بالكامل؟			
فهد: نعم لأنه عدد فردي	محمد: نعم لأن له عاملين ٩ و ٣ فقط	ناصر: لا لأن له ثلاثة عوامل ٩، ٣، ١	سلمان: لا لأنه قاسم للعدد ١٨
(أ) فهد	(ب) محمد	(ج) ناصر	(د) سلمان
٧٩- أي دائرة مما يلي رسم قطرها بشكل صحيح؟			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
			
٨٠- أوجد المدى للبيانات المعطاة في الرسم البياني التالي:			
			
(أ) ٣٩	(ب) ٣٣	(ج) ٢٩	(د) ٢٥

٨١- لصنع حلوى الشوفان. نحتاج إلى $\frac{32}{1}$ أكواب من الشوفان، يمكن كتابة هذا الكسر بطريقة أخرى كما يلي:

(أ) $\frac{32}{1}$	(ب) $\frac{2}{10}$	(ج) $\frac{3}{2}$	(د) $\frac{3}{10}$
--------------------	--------------------	-------------------	--------------------

٨٢- حسب النمط في الجدول أدناه، كم عدد المربعات الصفراء في الشكل الرابع؟



(أ) ١٥	(ب) ١٦	(ج) ٢٠	(د) ٢٥
--------	--------	--------	--------

٨٣-

$$1224 \div 12 = ?$$

(أ) ١٠١	(ب) ١٠٢	(ج) ١٢٠	(د) ١٢٥
---------	---------	---------	---------

٨٤-

$$= (0,001 \times 6) + (0,1 \times 4) + (1 \times 3) + (100 \times 5)$$

تمثل الصيغة التحليلية أعلاه العدد:

(أ) ٥٣,٤٦	(ب) ٦٤,٣٥	(ج) ٥٠٣,٤٠٦	(د) ٦٠٤,٣٠٥
-----------	-----------	-------------	-------------

٨٥- المتوسط اليومي لمقدار السرعات الحرارية التي يحتاجها الفرد البالغ يساوي تقريباً 44×32 كم يساوي هذا المقدار؟

(أ) ٢٠٤٨	(ب) ٢١٠٠	(ج) ٢١٤٨	(د) ٢٢٠٠
----------	----------	----------	----------

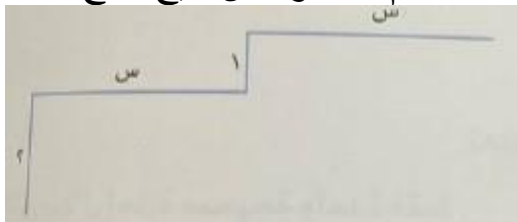
٨٦- يحتاج المتر المربع الواحد من الجدار إلى ٤٠,٧٥ ريالاً لبنائه. فإذا كان طول الجدار ٧ أمتار وارتفاعه ٣ أمتار، فكم ريالاً نحتاج لبناء الجدار؟

(أ) ٢٨٥,٥	(ب) ٤٠٧,٥	(ج) ٨٤٠,٧٥	(د) ٨٥٥,٧٥
-----------	-----------	------------	------------

٨٧- شارك ٦ طلاب بالتساوي في وضع ٢٤٠٠ كتاب على أرشف المكتبة، كم كتاباً وضع كل طالب؟

(أ) ٢٥٠	(ب) ٣٠٠	(ج) ٣٥٠	(د) ٤٠٠
---------	---------	---------	---------

٨٨- الخط في الشكل أدناه طوله ١١ سم، ومكون من أربع قطع مستقيمة. أوجد قيمة س؟



(د) ٦

(ج) ٥

(ب) ٤

(أ) ٢

٨٩- لدى شريفة ٩ أقلام تلوين حسب الشكل أدناه، إذا اختارت شريفة قلماً منها دون النظر، فأين لونين لهما فرصة أكبر في الاختيار؟



(د) أحمر وأخضر

(ج) أحمر وأزرق

(ب) أخضر وأزرق

(أ) أزرق وبنفسجي

٩٠- عند كتابة العدد (اثني عشر ملياراً وخمسة وستين مليوناً وأربعة وعشرين ألفاً وثمان مئة وعشرة) بالصيغة القياسية. فإننا نضع على الترتيب في منزلي مئات الألوف ومئات الملايين الرقمين:

(د) ٢ و ٥

(ج) ٥ و ٠

(ب) ٢ و ٠

(أ) ٠ و ٠

٩١- مستعملًا خصائص الجمع لإيجاد الناتج، فإن أفضل طريقة لجمع $٣٠٠ + ٣٢٤ + ٧٠٠$ هي:

(د) $(٣٢٤ + ٣٠٠) + ٧٠٠$

(ج) $٣٢٤ + (٣٠٠ + ٧٠٠)$

(ب) $(٣٠٠ + ٣٢٤) + ٧٠٠$

(أ) $٣٠٠ + (٣٢٤ + ٧٠٠)$

٩٢- ما العدد المناسب للفراغ في النمط التالي: ٢، ٣، ٥، ٩، ١٧، ٦٥،

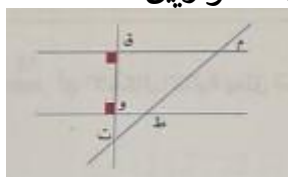
(د) ٥٣

(ج) ٤٣

(ب) ٣٣

(أ) ٢٣

٩٣- من الشكل أدناه، حدد المستقيمين المتوازيين:



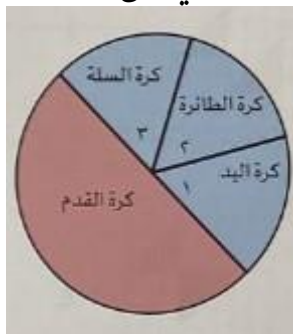
(د) ق و، م ت

(ج) م ت، ق ت

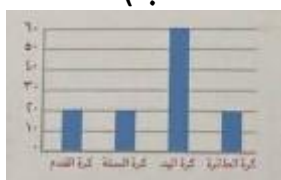
(ب) م ق، ط و

(أ) م ط، ق و

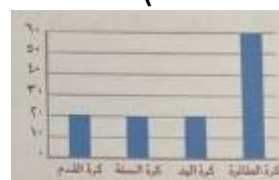
٩٤- في الشكل أدناه قطاع دائري يبين توزيع ١٢٠ طالباً يمارسون الرياضة.
وقياس $\angle 1 =$ قياس $\angle 2 =$ قياس $\angle 3$. أي من الأعمدة البيانية التالية يمثل هذا القطاع؟



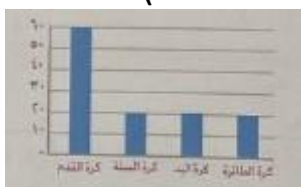
(ب)



(أ)



(د)



(ج)



٩٥- يبين الجدول أرباح شركة خلال ٣ أعوام:
أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة لأرباح الشركة لعام ٢٠٢٠؟

أرباح الشركة (بالريالات)	العام
٨١٤٣٠.٩٩٨٤١٥	٢٠١٩
٨١٤٣٠.٠٩٨٤١٥	٢٠٢٠
٨١٤٣٠.٠٨٩٤١٥	٢٠٢١

(د) أقل من أرباح ٢٠٢١

(ج) أقل من أرباح
٢٠١٩

(ب) مساوية لأرباح
٢٠١٩

(أ) أكثر من أرباح ٢٠١٩

٩٦- إذا كانت قاعدة الدالة في الجدول المجاور هي $ص = ٢س - ١$
فإن قيمة (ف) تساوي:

ص	س
١	١
٥٥	٣
٩	ف
١٥	٨

(د) ٧

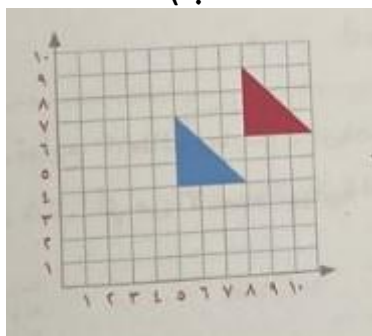
(ج) ٦

(ب) ٥

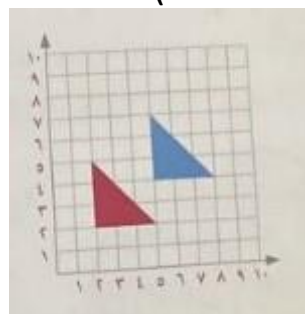
(أ) ٤

٩٧- أي الأشكال التالية يمثل انسحاباً للمثلث الأحمر ٣ وحدات لليمين ووحدين للأعلى؟

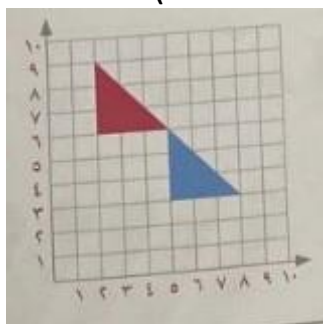
(ب)



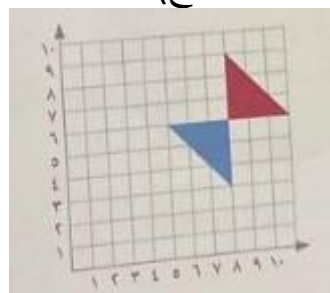
(أ)



(د)



(ج)



٩٨- إذا كان متوسط ثلاثة أعداد يساوي ٥,٥ وكان مجموع عددين منها يساوي ١٤,٨ ، فإن العدد الثالث هو:

(د) ١,٧

(ج) ٤,٩

(ب) ٣,٩

(أ) ٩,٣

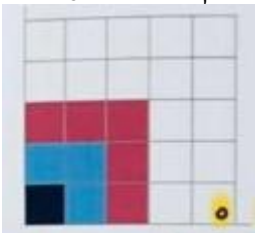
٩٩- العدد ١١٤٨٩٥٢٧٣١ مقرباً إلى أقرب عشرات الملايين يساوي:

(د) ١١٦٠٠٠٠٠٠

(ج) ١١٥٠٠٠٠٠٠

(ب) ١١٤٨٠٠٠٠٠٠

(أ) ١١٤٩٠٠٠٠٠٠

١٠٠- في العملية أدناه العدد المناسب في الفراغ هو: $3000 = 20 \times \square$			
أ) ١٥	ب) ١٥٠	ج) ١٥٠٠	د) ١٥٠٠٠
١٠١- بدأت عبيد بتلوين لوحة المربعات التالية، حيث لونت المربع الأول باللون الأسود، ثم قامت بتلوين المربعات المجاورة له بلون ثان، ثم المربعات التي تليها بلون ثالث. إذا استمرت عبيد بهذا النمط في التلوين، فكم عدد المربعات التي ستلوونها باللون الثامن؟			
			
أ) ١١	ب) ١٢	ج) ١٤	د) ١٥
١٠٢- أي الزوايا يقدر قياسها بـ ٦٥° ؟			
أ) 	ب) 	ج) 	د) 
١٠٣- يعرض التمثيل بالنقاط رواتب المعلمين في مدرسة حسب خبرتهم ، ما عدد المعلمين التي تبلغ رواتبهم أكثر من ٥٠٠٠ ريال؟			
			
أ) ١٠	ب) ٩	ج) ٦	د) ٥
١٠٤- مبنى سكني من ٣ طوابق له ٣٨ نافذة في الطابق الأول ١٤ نافذة ويقل عدد نوافذ الطابق الثالث عن الطابق الأول بنافذتين، ما المعادلة التي تعبر عن عدد النوافذ (س) في الطابق الثاني؟			
أ) $38 = 26 + س$	ب) $38 = 3س$	ج) $38 - 3س = ٠$	د) $26 = س$

١٠٥ - اشترت هند ٣,٥ لتر من الصابون، وأرادت تفريغها في نوعين من العلب مختلفة في الحجم كما في الشكل أدناه. إذا عبأت ٣ علب كبيرة، فكم علبة صغيرة تحتاج لتفرغ المتبقي من الصابون؟



(د) ١٠

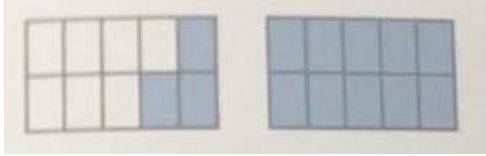
(ج) ٨

(ب) ٦

(أ) ٤

١٠٦ - التمثيل المناسب للعدد الكسري $1\frac{3}{5}$

(ب)



(أ)



(د)



(ج)



١٠٧ - في الجانب الأيمن من الطريق يتم وضع عمود إنارة كل ٢٤ متراً، وفي الجانب الأيسر يتم زرع شجرة كل ٦٠ متراً. فإذا كان العمود الأول مقابل تماماً للشجرة الأولى. فبعد كم متراً سيتقابل عمود إنارة وشجرة مرة أخرى؟



(د) ٢٤٠

(ج) ١٨٠

(ب) ١٢٠

(أ) ٨٤

تجميعات

الاختبارات الوطنية (نافس) ١٤٤٥ هـ

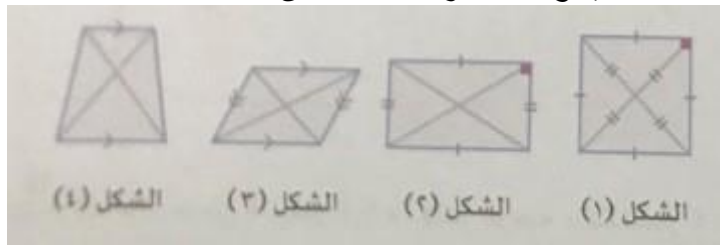
السادس الابتدائي



قناة العادل للرياضيات

١٠٨- ما قيمة العبارة: $٢٢ (٩ \div ٢٣) - ٢$ ؟			
أ) ٢	ب) ٤	ج) ١٣	د) ١٧
١٠٩- يريد أحمد أن يقيس بشكل دقيق المسافة بين مجموعتي الكتب الموجودة على الرف، أي الوحدات التالية يمكن أن يستخدمها لذلك:			
			
أ) ل	ب) كلم	ج) م	د) سم
١١٠- في بستان للأزهار، ٣٤٪ من الأزهار حمراء اللون، إذا وقعت فراشة على زهرة عشوائياً، فما احتمال ألا تكون الزهرة حمراء؟			
أ) ٣٤٪	ب) ٤٣٪	ج) ٥٦٪	د) ٦٦٪
١١١- تبرعت المملكة بمبلغ ١٠٤٥١٢٨٧٦ ريالاً لإحدى الدول الفقيرة، ما الرقم الذي يقع في منزلة آحاد الملايين؟			
أ) ١	ب) ٢	ج) ٤	د) ٥
١١٢- ضمن مشروع التشجير في مدينة الرياض، تم زراعة ٣١ ألف شجرة و ١٠٠ ألف شجرة، ما مجموع ما زرع لهذا المشروع؟			
أ) ١٠٠٣١٠٠٠	ب) ١٠٣١٠٠٠	ج) ٣١٠٠٠٠	د) ١٣١٠٠٠
١١٣- شاحنة بضائع تفرغ نصف حمولتها لدى كل بقالة تقف عندها، إذا غادرت البقالة الثالثة وبقي فيها ٢٠٠ قطعة. فكم قطعة في الشاحنة قبل بدء التوزيع؟			
أ) ٣٢٠٠	ب) ١٦٠٠	ج) ٨٠٠	د) ٦٠٠

١١٤- في أي من الأشكال التالية يكون القطران متعامدين؟



أ) الشكل (١) ب) الشكل (٢) ج) الشكل (٣) د) الشكل (٤)

١١٥- الجدول يبين درجات كل من سارة وعبير في ثلاثة اختبارات. بمقارنة متوسط درجات كل منهما في المواد الثلاث. أي العبارات التالية صحيحة؟

الاسم/المادة	الرياضيات	الكيمياء	الأحياء
عبير	٧٨	٧٦	٧٤
سارة	٧٢	٨٢	٧٤

أ) متوسط درجات سارة يزيد بدرجة واحدة.
ب) متوسط درجات سارة ينقص بدرجة واحدة.
ج) المتوسطان متساويان
د) متوسط درجات سارة يزيد بدرجتين

١١٦- معلم لديه ٤٨ جائزة، احتفظ ب ٦ جوائز منها ووزع الباقي على الطلاب المتفوقين في المدرسة. إذا حصل كل طالب متفوق على ٦ جوائز، فكم عدد الطلاب المتفوقين في المدرسة؟

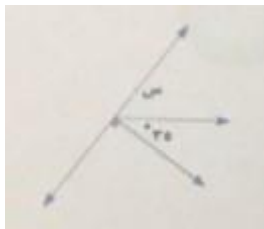
أ) ٥ ب) ٦ ج) ٧ د) ٨

١١٧- حدد المدخلة المناسبة للخانة الفارغة في الجدول التالي:

المدخلة (س)	المخرجة (س - ٨)
١١	٣
١٥	٧
	١٨

أ) ١٠ ب) ١١ ج) ٢٤ د) ٢٦

١١٨ - قياس $\angle$ س يساوي:



(د) ٨٥°

(ج) ٧٥°

(ب) ٥٥°

(أ) ٤٥°

١١٩ - التمثيل بالخطوط في الشكل المجاور يبين مقدار ما يوفره محمد خلال ٤ أسابيع. كم ريالاً يوفر في الأسبوعين الأول والرابع؟



(د) ٤٥

(ج) ٧٠

(ب) ٨٠

(أ) ١٥٠

١٢٠ - تبلغ مساحة دولة السودان ١٨٦١٤٨٤ كم^٢، بينما تبلغ مساحة دولة ليبيا ١٧٥٩٥٤٠ كم^٢. إذا قربت المساحتين إلى أقرب مليون. فما المقارنة الصحيحة للدولتين في هذه الحالة؟

(د) مساحة ليبيا نصف مساحة السودان

(ج) المساحتان متساويتان

(ب) مساحة ليبيا أكبر

(أ) مساحة السودان أكبر

١٢١ - في الفصل ٢٦ طالبة. وتريد معلمة الفنية إعطاء ٣ أوراق ملونة لكل طالبتين. فإذا وزعت المعلمة ٣٠ ورقة، فكم عدد الأوراق الملونة الإضافية التي تحتاج المعلمة إليها؟

(د) ٩ أوراق ملونة

(ج) ٨ أوراق ملونة

(ب) ٧ أوراق ملونة

(أ) ٦ أوراق ملونة

١٢٢ - ما القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦٣ و ٤٢ ؟

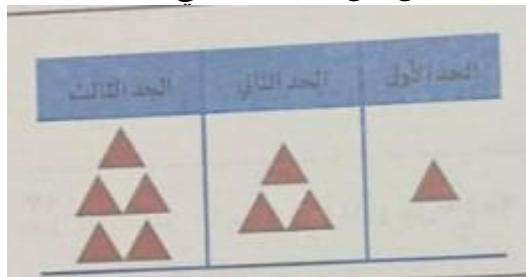
(د) ٢١

(ج) ٩

(ب) ٧

(أ) ٦

١٢٣- ما عدد المثلثات في الحد الخامس من النمط التالي:



(د) ٩

(ج) ٨

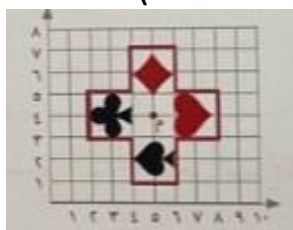
(ب) ٧

(أ) ٦

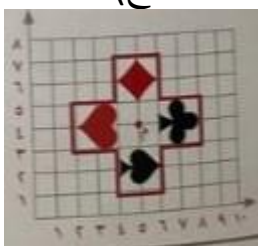
١٢٤- أي مما يلي يمثل صورة الشكل أدناه بدوران ٩٠° مع عقارب الساعة حول النقطة (م) ؟



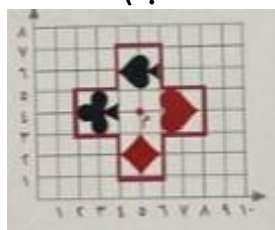
(د)



(ج)



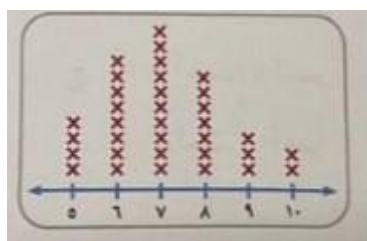
(ب)



(أ)



١٢٥- يعرض التمثيل بالنقاط توزيع الدرجات للطلاب. ما عدد الذين حصلوا على درجة أكبر من المنوال؟



(د) ١٤

(ج) ١٣

(ب) ١٢

(أ) ١١

١٢٦- إذا كانت $س \times (ص + ع) = ١٨$ و $ص + ع = ٩$ فما قيمة س؟

(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ٢

١٢٧- يبلغ ارتفاع برج كرة السلة $2\frac{4}{5}$ متراً.
الكسر العشري الذي يكافئ العدد الكسري هو:



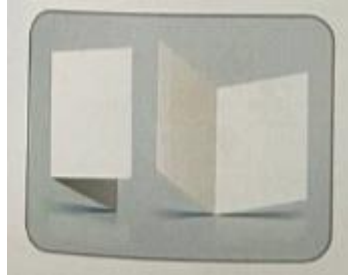
(د) ٢,٩

(ج) ٢,٨

(ب) ٢,٥

(أ) ٢,٤

١٢٨- بطاقة مربعة الشكل، عند طيها من المنتصف كما في الشكل، نحصل على مستطيل مساحته ٥٠ سم^٢. كم سنتيمتر محيط البطاقة المربعة قبل الطي؟



(د) ٤٥

(ج) ٤٠

(ب) ٢٥

(أ) ٢٠

١٢٩- أدار أيمن المؤشر أعلاه ١٢ مرة وسجل النتائج. أي من النتائج أكثر احتمالاً؟



(د)

٨ أخضر، ١ أحمر

(ج)

٦ أخضر، ٦ أحمر

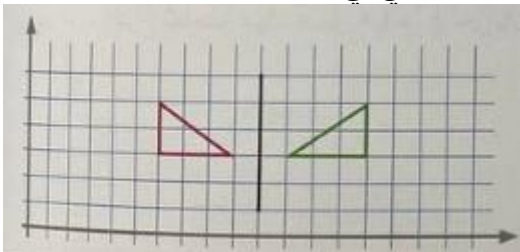
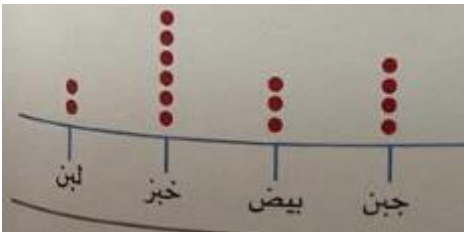
(ب)

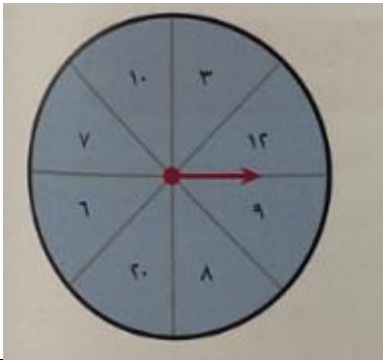
٩ أخضر، ٣ أحمر

(أ)

٣ أخضر، ٩ أحمر

١٣٠- يكتب العدد $\frac{26}{3}$ في صورة عدد كسري بالشكل:			
(أ) $8\frac{1}{3}$	(ب) $6\frac{1}{3}$	(ج) $8\frac{2}{3}$	(د) $6\frac{2}{3}$
١٣١- بعد أن قام خالد بإصلاح التالف من صنبير المياه، لاحظ انخفاض قيمة فاتورة الماء بنسبة ٣٠٪. ما الكسر العشري المكافئ لمقدار هذا الانخفاض؟			
(أ) ٣٠, ١٠٠	(ب) ١٠٠, ٣٠	(ج) ٠, ٣	(د) ٠, ٠٣
١٣٢- ما قيمة س التي تحقق المعادلة التالية: $١١١ = ١ + ٥س$			
(أ) ٢٢	(ب) ٢٠	(ج) ١١	(د) ١٠
١٣٣- نريد إفراغ شاحنة مياه تحمل ٨م ^٣ في خزانات مكعبة الشكل، طول حرف كل منها متران. كم خزاناً نحتاج؟			
(أ) ٢٤	(ب) ١٢	(ج) ٨	(د) ٦
١٣٤- لدى سلطان قميصان وثلاثة بناطيل بحيث يستطيع أن يلبسها بأي تشكيلة يرغب. إذا اشترت له أمه قميصاً إضافياً، فكم يزيد عدد التشكيلات التي يستطيع سلطان الحصول عليها؟			
			
(أ) ١	(ب) ٣	(ج) ٦	(د) ٩
١٣٥- ادخر أحمد واخوته الثلاثة مبلغاً قدره ٤٣٧٥ ريالاً خلال سنة، يريدون تقاسم هذا المبلغ بالتساوي. كم ريالاً نصيب كل منهم؟			
(أ) ١٠٩٣ ويتبقى ٣ ريالات	(ب) ١١٩٣ ويتبقى ٣ ريالات	(ج) ١٢٩٣ ويتبقى ٣ ريالات	(د) ١٣٩٣ ويتبقى ٣ ريالات

١٣٦- قاعدة الجدول الممثلة بالجدول هي ص =			
		ص	س
		٩	١٣
		٥	٩
		١	٥
أ) س - ٤	ب) س + ٤	ج) س × ٤	د) س ÷ ٤
١٣٧- أي مما يلي يمثل التحويل الهندسي في الشكل المجاور؟			
			
أ) انسحاب	ب) انعكاس	ج) دوران	د) تمدد
١٣٨- تمثل النقاط في الشكل التالي عدد الأصناف التي بيعت خلال يوم واحد. ما أقل صنف بيع خلال اليوم؟			
			
أ) لبن	ب) جبن	ج) خبز	د) بيض
١٣٩- ما ناتج ما يلي في أبسط صورة؟ $6\frac{1}{4} - 5\frac{3}{4}$			
أ) $\frac{1}{4}$	ب) $\frac{1}{2}$	ج) $\frac{3}{5}$	د) $\frac{3}{4}$
١٤٠- خزان ماء به ٤٠٪ من سعته الإجمالية. تم إضافة ٢٠٠٠ لتر من الماء فامتلاً نصف الخزان، ما السعة الإجمالية للخزان؟			
أ) ٨٠٠٠	ب) ٦٠٠٠	ج) ٤٠٠٠	د) ٢٠٠٠

١٤١- يسدد هشام قسماً شهرياً للبنك قيمته (ص) ريال. فإذا كان راتبه ثلاثة أمثال قيمة القسط. فأأي العبارات الجبرية التالية تمثل ما تبقى من الراتب لمدة سنة واحدة؟			
(أ) ٢٤ ص	(ب) ١٢ ص	(ج) ٨ ص	(د) ٢ ص
١٤٢- قالب طوب على هيئة متوازي مستطيلات. أبعاده: ٣٠ سم، ٤٠ سم، ٥٠ سم، يستخدم في بناء جدار مكون من ٣٠ قالباً، فما حجم الجدار الناتج؟			
(أ) ٣٠٠٠٠ سم ^٣	(ب) ٦٠٠٠٠ سم ^٣	(ج) ١٨٠٠٠٠ سم ^٣	(د) ٢٧٠٠٠٠٠ سم ^٣
١٤٣- أي مما يلي يصف احتمال وقوف المؤشر أعلاه عند عدد زوجي؟			
			
(أ) أكيد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
١٤٤- ملأت هند ٢١,٥٦٣ جيجا بايت من السعة التخزينية على القرص الصلب لحاسوبها. قرب هذا العدد إلى أقرب جزء من العشرة.			
(أ) ٢١,٦	(ب) ٢١,٥٦٠	(ج) ٢١,٥	(د) ٢١,٠٦
١٤٥- ذهبت أسرة مكونة من ٥ أشخاص إلى رحلة بحرية وكان معهم ٥٢٠ ريالاً، فدفعوا عن كل منهم ٥٥ ريالاً مقابل ركوب السفينة و ٦ ريالات عن كل واحد مقابل الصيد بالسنارة فكم بقي معهم؟			
(أ) ١٥٠	(ب) ٢٠٠	(ج) ٢١٥	(د) ٣٣٠
١٤٦- لدى أحمد عدد من الخزائن يتم قفلها بأرقام سرية فإذا كانت هذه الأرقام تتبع تمطاً معيناً. فما الرقم السري للخزانة الرابعة في الشكل التالي:			
			
(أ) ٢٨٠	(ب) ٣٠٠	(ج) ٣٦٠	(د) ٤٢٠

١٤٧- صنعت الأم قطعة بسكويت على شكل مثلث كما في الشكل. ما قيمة س؟



(د) ٦٠°

(ج) ٥٠°

(ب) ٤٠°

(أ) ٣٠°

١٤٨- عدد الدقائق التي قضاها خالد في ترجمة كتاب خلال ٦ أيام هي:
١١، ١٤، ٢٥، ٢٢، ١١، ٢٧ ما الوسيط لهذه البيانات؟

(د) ٢٢٥.٣

(ج) ١٨

(ب) ١٤

(أ) ١١

١٤٩- يكسب طارق من بيع الحمام ٤٠ ريالاً كل يومين ويصرف ٢٥ ريالاً كل أربعة أيام. فكم ريالاً متبقى معه بعد ٢٤ يوماً؟

(د) ١٣٢٠

(ج) ٣٦٠

(ب) ٣٣٠

(أ) ١٨٠

١٥٠- رسمت أمل دائرة وقسمتها إلى عدد من الأجزاء المتطابقة ثم قامت بتظليل جزء وترك جزئين وهكذا استمرت بنفس النمط فحصلت على أربع أجزاء مظلمة في الدائرة. إلى كم قسم قسمت أمل الدائرة؟

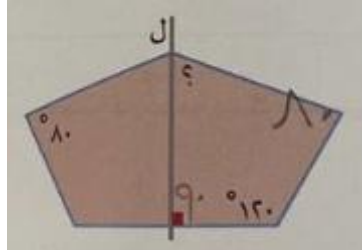
(د) ١٦

(ج) ١٢

(ب) ٨

(أ) ٤

١٥١- إذا كان المستقيم ل يقسم الشكل التالي إلى شكين متطابقين. فما قياس الزاوية المشار لها بعلامة الاستفهام؟



(د) ١٠٠°

(ج) ٩٠°

(ب) ٨٠°

(أ) ٧٠°

١٥٢- الجدول التالي يبين ألوان السيارات التي يتم إنتاجها في مصنع ألعاب خلال أسبوع. أي المقاييس التالية تمثل عدد السيارات الصفراء؟

ألوان السيارات	العدد
أصفر	١٣٠
أحمر	١٨٠
أزرق	٢٥٠
أخضر	٩٠
أبيض	١٠٠

أ) المتوسط الحسابي	ب) الوسيط	ج) المنوال	د) المدى
--------------------	-----------	------------	----------

١٥٣- من النموذج التالي، أي مما يلي يمثل ناتج عملية الجمع أدناه في أبسط صورة؟



أ) $\frac{5}{8}$	ب) $\frac{3}{4}$	ج) $\frac{4}{8}$	د) $\frac{1}{8}$
------------------	------------------	------------------	------------------

١٥٤- قيمة ع التي تجعل التناسب التالي صحيحاً هي: $\frac{24}{6} = \frac{8}{ع}$

أ) ٤	ب) ٦	ج) ١٢	د) ٢٠
------	------	-------	-------

١٥٥- يستطيع أحمد طلاء جدار في ساعتين ونصف. عبر عن هذا الوقت بالدقائق؟

أ) ٩٠	ب) ١٢٠	ج) ١٥٠	د) ١٦٠
-------	--------	--------	--------

١٥٦- تقريب العدد ٢٠٣٠٢٠٣٠٢٠٣٠ لأقرب مئة مليار

أ) ٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	ب) ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	ج) ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	د) ٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
----------------	----------------	-----------------	------------------

١٥٧- توجد مكتبتان عامتان في المدينة، المكتبة الأولى لديها ١٢٥٣٧٦٠ مجلداً، وتحتوي المكتبة الثانية على ١٦١٤٥٤٠ مجلداً. كم عدد المجلدات في المكتبتين؟

أ) ٢٥٦٨٣٠٠	ب) ٢٦٨٨٣٠٠	ج) ٢٧٨٦٣٠٠	د) ٢٨٦٨٣٠٠
------------	------------	------------	------------

١٥٨- الكسرين $\frac{4}{16}$ ، $\frac{17}{74}$ هما كسران متكافئان، يمكن كتابتهما في أبسط صورة كما يلي:

$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	ج) $\frac{1}{3}$	د) $\frac{1}{4}$
---------------	---------------	------------------	------------------

تجميعات الاختبارات الوطنية (نافس) ١٤٤٥ هـ السادس الابتدائي



قناة العادل للرياضيات

١٥٩- ما العدد المناسب وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية التالية صحيحة؟ $64 = \square^3$			
أ) ٥	ب) ٤	ج) ٣	د) ٢
١٦٠- إذا كانت س=٨ ، فإن (س ^٢ - ٤) ÷ ٢٠ تساوي:			
أ) ٦	ب) ٥	ج) ٤	د) ٣
١٦١- يستطيع حمدان أن يقطع ٢٧٩ متراً في ٦٠ دقيقة. ما الوقت الذي يحتاج إليه لقطع مسافة ٨٣٧ متراً بهذا المعدل؟			
أ) ساعتان	ب) ٣ ساعات	ج) ٤ ساعات	د) ٥ ساعات
١٦٢- صندوق به ٢٥ بطاقة متماثلة ومرقمة من ١ إلى ٢٥ . إذا سحبت بطاقة عشوائياً، فما احتمال ظهور عدد أقل من ١٠؟			
أ) ٣٦%	ب) ٣٠%	ج) ٢٤%	د) ٢٠%

آخر تحديث

١١-٣-١٤٤٦

حساباتنا

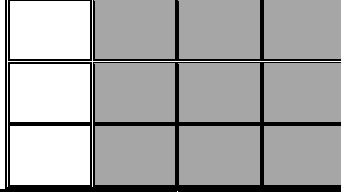
<https://linktr.ee/adelmuaaly>

تجميعات اختبار نافس ١٤٤٥هـ

تجميع
قناة العادل للرياضيات
<https://t.me/topnumbers>



١- أي كسر مما يلي يمثل الجزء المظلل في أبسط صورة؟



(د) $\frac{9}{14}$

(ج) $\frac{9}{16}$

(ب) $\frac{3}{4}$

(أ) $\frac{1}{4}$

٢- إذا وُزعت درجات أسئلة الاختبار كما يلي، فإن النسبة التي تقارن درجات السؤال الثالث إلى مجموع درجات الاختبار هي:

السؤال	الدرجة
الأول	٣
الثاني	٦
الثالث	٤
الرابع	٢
الخامس	٥

(د) ١٥ : ٤

(ج) ٤ : ١

(ب) ١٠ : ٤

(أ) ٥ : ١

٣- إذا كان عمر أمل يقل عن عمر هند بـ ٣ سنوات، وكان عمر أمل يساوي ١٢ سنة. ما المعادلة الصحيحة لحساب عمر هند؟

(د) $١٢ = ٣ + س$

(ج) $١٢ = ٣س$

(ب) $١٢ = ٣ + س$

(أ) $١٢ = ٣ - س$

٤- لدى أمل عدد من علب العصير الصغيرة سعة كل منها ٢٥٠ مليلتراً. فكم علبة تحتاج منها لملء وعاء سعته ٣ لتر؟

(د) ١٦

(ج) ١٢

(ب) ٨

(أ) ٤

٥- قارن بين العددين بوضع العلامة المناسبة

$١١٣٢٤٥٠٩١٠٧٧ \square ١١٣٢٤٥٠٩٠١٧٧$

(د) لا مقارنة

(ج) $>$

(ب) $<$

(أ) $=$

٦- إذا كانت لدينا البطاقات التالية فما احتمال سحب حرف (ش) عشوائياً؟



(د) قوي

(ج) مستحيل

(ب) مؤكد

(أ) ضعيف

٧- يقوم مزارع بغرس ١٠٠٠ وردة في حديقة الحي، ويرغب في الانتهاء من هذه المهمة خلال ٨ أيام، لذا فإن عدد الورود التي يجب أن يفرسها في اليوم هو:

(د) ٢٠٠

(ج) ١٧٥

(ب) ١٥٠

(أ) ١٢٥

٨- إذا كانت قاعدة الدالة هي : $v = 3s - 1$ ، فأَي الجداول التالية يحقق العلاقة؟

(ب)

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	١٤	١١	٨	٥	٢

(أ)

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	٢	٥	٨	١١	١٤

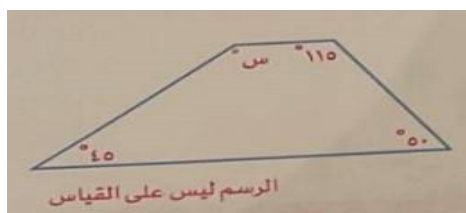
(د)

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	٥	٤	٣	٢	١

(ج)

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	٢	٨	١٠	١٢	١٤

٩- أوجد قياس الزاوية س° في الشكل الرباعي التالي:



(د) ١٥٠°

(ج) ١٢٠°

(ب) ٩٥°

(أ) ٦٥°

١٠- أي الأعداد التالية تكون فيه القيمة المنزلية للرقم ٣ تساوي ٣٠٠٠٠؟

(د) ٣١٢٠٠٠٠

(ج) ١٢٣٠٠٠

(ب) ١٣٢١٠٠٠

(أ) ١٣٢٠٠٠

١١- أي مما يلي يعد صحيحاً للتعبير عن مجموعة البيانات التالية:
(٥ ، ١٠ ، ٧ ، ١٠ ، ٨)

(أ) الوسيط = المتوسط الحسابي	(ب) المنوال = المتوسط الحسابي	(ج) لا يوجد منوال	(د) الوسيط = ٧
---------------------------------	----------------------------------	----------------------	-------------------

١٢- اشترى سامي ٣ كيلوجرامات من التفاح بسعر ٢,٥ ريال للكيلوجرام، و كيلوجراماً واحداً من البرتقال بسعر ٣,٧٥ ريال، إذا أعطى البائع ٥٠ ريالاً، فكم ريالاً تبقى معه؟

(أ) ٣٨	(ب) ٣٨,٧٥	(ج) ٣٩	(د) ٣٩,٢٥
--------	-----------	--------	-----------

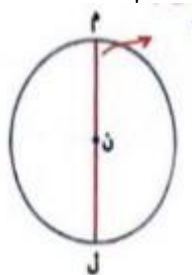
١٣- يقوم بائع خضراوات بوضع مجموعات من الطماطم في صحن صغيرة لبيعها وفق الجدول أدناه.

وصف العلاقة بين عدد الصحن التي يرمز إليها (□) وعدد الطماطم التي يرمز إليها (○) هو:

عدد الصحن □	١	٢	٣	٤
عدد الطماطم ○	٤	٨	١٢	١٦

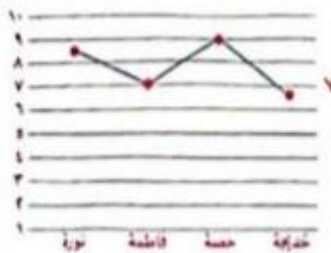
(أ) $○ = ٤ + □$	(ب) $○ = ٤ \times □$	(ج) $□ = ٤ + ○$	(د) $□ = ٤ \times ○$
-----------------	----------------------	-----------------	----------------------

١٤- في الرسم التالي: القطعة المستقيمة م ل تمثل:



(أ) قطر الدائرة	(ب) نصف قطر الدائرة	(ج) وتر لا يمر بالمركز	(د) مماساً عمودياً
-----------------	---------------------	------------------------	--------------------

١٥- من خلال الرسم البياني التالي: الطالبة التي يقل مستواها عن ٧ درجات هي:



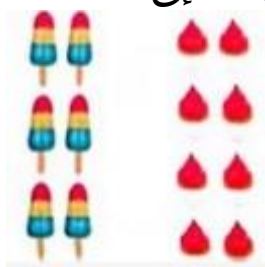
(د) خديجة

(ج) حصة

(ب) فاطمة

(أ) نورة

١٦- النسبة التي تقارن عدد المثلجات إلى عدد الكعكات في أبسط صورة هي:



(د) $\frac{4}{3}$

(ج) $\frac{3}{4}$

(ب) $\frac{8}{6}$

(أ) $\frac{6}{8}$

١٧- كتابة العدد ٤٢ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية هي:

(د) 7×6

(ج) $7 \times 2 \times 2$

(ب) $7 \times 3 \times 3$

(أ) $7 \times 3 \times 2$

١٨- يمشي عمار مسافة ٣ كيلومتراً أيام الأحد، الثلاثاء، الخميس، ما العبارة الجبرية التي تمثل مجموع الكيلومترات التي يقطعها في هذه الأيام؟

(د) 3×3

(ج) $3 \div 3$

(ب) $3 - 3$

(أ) $3 + 3$

١٩- المنزل التي يقع فيها الرقم ٥ في العدد ٧٥٠٠٦٨٠٠٧٤

(د) عشرات المليارات

(ج) مليار

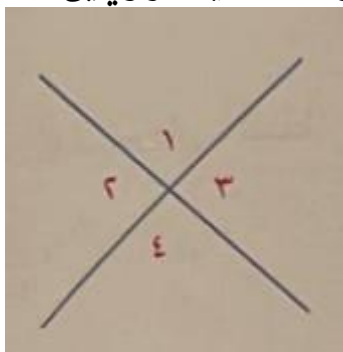
(ب) مئات الملايين

(أ) عشرات الملايين



٥٠٩٧٨٥ (د)	٥٠٠٧٨٥ (ج)	٤٤٩٧٨٥ (ب)	٤٠٠٧٨٥ (ا)
------------	------------	------------	------------

٢٥- في الشكل التالي الزاويتان ١ و ٤ تسميان زاويتين:



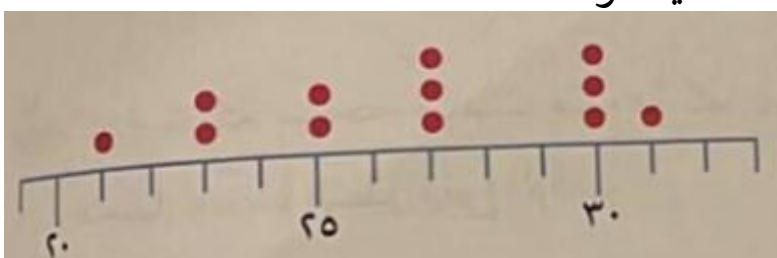
أ) متتامتين

ب) متكاملتين

ج) متجاورتين

د) متقابلتين بالرأس

٢٦- المدى للبيانات التالية هو:



أ) ٩

ب) ١٠

ج) ١٥

د) ٢١

٢٧- الكسر غير الفعلي الذي يمثل كتلة القطعة هو:



أ) $\frac{9}{4}$

ب) $\frac{10}{4}$

ج) $\frac{21}{4}$

د) $\frac{24}{4}$

٢٨- صنعت عير فطيرة لابنها إبراهيم فأكل منها جزء كما في الشكل أدناه، ما النسبة المئوية التي تمثل الجزء المتبقي منها؟



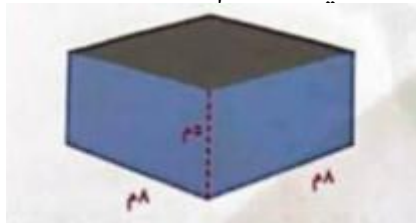
(د) ٧٠٪

(ج) ٣٠٪

(ب) ٧٪

(أ) ٣٪

٢٩- حجم المنشور بالمتري المكعب في الرسم المجاور يساوي:



(د) ٣٢٠

(ج) ٢٤٠

(ب) ٨٠

(أ) ٦٤

٣٠- لدينا ٣ سيارات مختلفة كما في الشكل، نريد ترتيبها في صف واحد، عدد الطرق المختلفة التي يمكننا بها صف السيارات هي؟



(د) ٨

(ج) ٧

(ب) ٦

(أ) ٥

٣١- أي المجموعات التالية المنوال لها يساوي ١؟

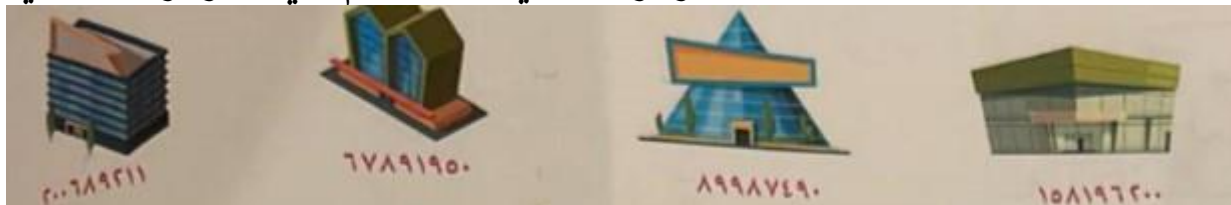
(د) (١، ٠، ١)

(ج) (٢، ١، ٠، ٠)

(ب) (٢، ٢، ٠، ١)

(أ) (٢، ٠، ١)

٣٢- الأعداد الآتية تمثل عدد زوار المراكز التجارية خلال عام، أي المراكز أكثرها زيارة؟



(د)



(ج)



(ب)



(أ)



٣٣- إذا كان الجدول التالي يبين العلاقة بين عدد ساعات اللعب في مدينة الألعاب وقيمتها ، فإن الأزواج المرتبة التي توضح ذلك هي:

القيمة بالريال	الزمن بالساعة
١٢	٢
١٥	٣
١٦	٤

(د)

(١٦،٤)،(١٥،٣)،(١٢،٢)

(ج)

(١٢،٤)،(١٥،٣)،(١٦،٢)

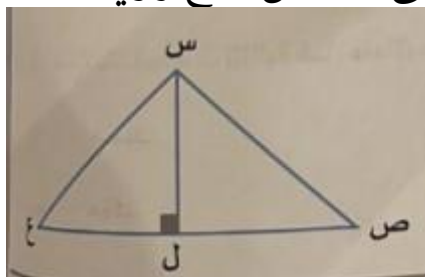
(ب)

(١٢،٤)،(١٦،٣)،(١٥،٢)

(أ)

(١٥،٤)،(١٦،٣)،(١٢،٢)

٣٤- في الشكل المقابل : تسمى $\angle$ س ل ع زاوية:



(د) مستقيمة

(ج) حادة

(ب) منفرجة

(أ) قائمة

٣٥- للتحقق من صحة عملية القسمة أدناه فإننا نستخدم:

$$\begin{array}{r} 3.7 \\ 4.3 \overline{) 10.91} \\ \underline{10.91} \\ 0.01 \end{array}$$

أ) 3.7×4.3	ب) 10.91×4.3	ج) $4.3 - 10.91$	د) $3.7 - 10.91$
---------------------	-----------------------	------------------	------------------

٣٦- وضعت الأستاذة سلوى سؤالاً للطالبات لتعرف مدى قدرتهن على ترتيب العمليات بشكل صحيح، الإجابة الصحيحة لهذا السؤال هي:

$$= (15 - 3)^2$$

أ) ١٢	ب) ١٨	ج) ٢١	د) ٢٤
-------	-------	-------	-------

٣٧- العبارة الجبرية التي تكافئ: $2(5س - 3ص) + 2$

أ) $10س + 6ص + 2$	ب) $10س - 6ص + 2$	ج) $10س + 6ص = ٤$	د) $10س - 6ص + ٤$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

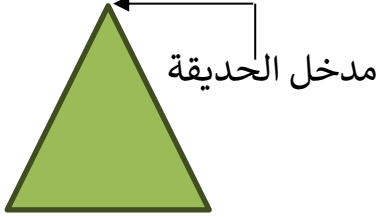
٣٨- إذا كان وزن الآلة ١٣٩٠ كلجم، فإن وزنها بالطن يساوي:



أ) ٠.٠٠٣٩	ب) ٠.١٣٩	ج) ١.٣٩	د) ١٣.٩
-----------	----------	---------	---------

٣٩- سلة فواكه بها ٩ حبات موز، ١٢ حبة فراولة، ٧ حبات برتقال، ٤ حبات تفاح، ٨ حبات خوخ، ما احتمال أخذ حبة تفاح؟

أ) ٨%	ب) ١٠%	ج) ١٣%	د) ١٥%
-------	--------	--------	--------

٤٠- إذا كان عرض التلفاز ١,٢ م، فكم عرضه بالسنتيمتر؟			
أ) ٠,٠١٢	ب) ٠,١٢	ج) ١٢	د) ١٢٠
٤١-			
$7,324 + 12,94 =$			
أ) ٢٠,٣١٨	ب) ٢٠,٢٦٤	ج) ١٩,٣١٦	د) ١٩,٤١٨
٤٢- تستهلك سيارة لتراً واحداً من البنزين لقطع مسافة ٨,٢ كيلومترات، ما عدد الكيلومترات التي تقطعها السيارة إذا استهلكت ٩,٥ لترات من البنزين؟			
أ) ١٧,٧	ب) ٧٢,٧	ج) ٧٤,٩	د) ٧٧,٩
٤٣- إذا كان لدينا مربع محيطه ٣٢ سم، فإن مساحته بالسنتيمتر المربع تساوي:			
أ) ٦٤	ب) ٤٨	ج) ١٦	د) ٨
٤٤- حديقة على شكل مثلث كما في الشكل مساحتها ٧٥ متراً مربعاً، طول قاعدتها ١٠ أمتار، إذا كان أحمد واقفاً عند منتصف قاعدة المثلث، فما المسافة العمودية التي يقطعها أحمد من مكانه ليصل إلى مدخل الحديقة؟			
			
أ) ٣,٥	ب) ٧,٥	ج) ١٠	د) ١٥
٤٥- أرادت شركة طيران أن تضع قيوداً لحجم حقائب السفر التي يأخذها المسافرون داخل الطائرة، وحدة الحجم المناسبة للحقيبة هي:			
أ) كلم ^٣	ب) م ^٣	ج) سم ^٣	د) ملم ^٣
٤٦- إذا كان مدى عمر الأبناء في عائلة خالد هو ١٢، فإذا كان عمر الابن الأصغر سنة واحدة، وخالد هو الأخ الأكبر، فكم يبلغ عمر خالد؟			
أ) ١٠	ب) ١١	ج) ١٢	د) ١٣

٤٧- العدد ١٤٤ من مضاعفات:

٨ (أ)	٧ (ب)	٥ (ج)	٠ (د)
-------	-------	-------	-------

٤٨- العبارة الجبرية ٣ (٥س + ٢) تكافئ

٨س + ٥ (أ)	١٥س + ٦ (ب)	٥س + ٦ (ج)	٣س + ٦ (د)
------------	-------------	------------	------------

٤٩- أراد أحمد إغلاق صندوق مكعب الشكل طول حرفه ١٠ سم بشريط لاصق كما في الصورة. كم سنتيمتر يبلغ طول الشريط اللازم؟



٥٠ (أ)	٦٠ (ب)	٨٠ (ج)	١٠٠ (د)
--------	--------	--------	---------

٥٠- تربع هند عند توقف المؤشر على الرقم ٣ أو ٥ أو ٦. ما احتمال أن تربع إذا قمنا بتدوير المؤشر؟



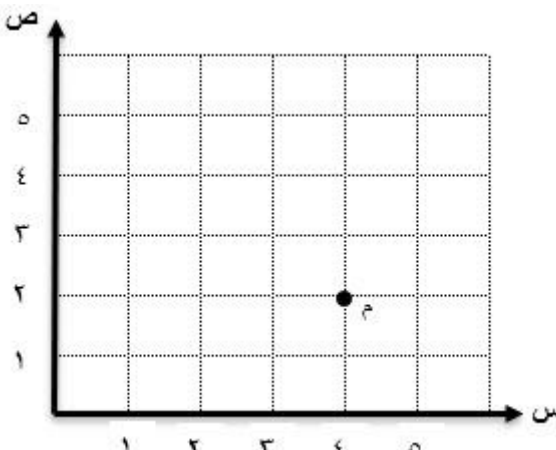
٠,٥ (أ)	٠,٦ (ب)	٠,٧ (ج)	٠,٨ (د)
---------	---------	---------	---------

٥١- إذا كان خاتم من الذهب كتلته خمسة وثلاثة وثمانون من عشرة آلاف جم، فإن كتلة الخاتم تكتب بالصيغة القياسية التالية:

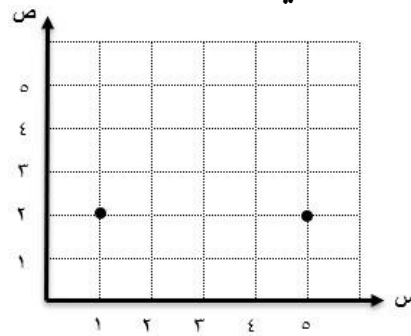
٥,٠٠٠,٨٣ (أ)	٥,٠٠٨٣ (ب)	٥,٠٨٣ (ج)	٥,٨٣ (د)
--------------	------------	-----------	----------

٥٢- أي الأعداد التالية هو الأكبر؟

٣٥٨٢٤٦ (أ)	٣٥٢٨٤٦ (ب)	٣٢٥٨٦٤ (ج)	٣٥٦٤٢٨ (د)
------------	------------	------------	------------

٥٣- قرب العدد التالي إلى أقرب ألف: ١٥٧٣٨٥١													
١٥٧٣٩٠٠ (د)	١٥٧٤٠٠٠ (ج)	١٥٧٣٠٠٠ (ب)	١٥٧٠٠٠٠ (أ)										
٥٤- $\frac{3}{7} + 399 + \frac{4}{7}$													
٤٠٧ (د)	٤٠٤ (ج)	٤٠٣ (ب)	٤٠٠ (أ)										
٥٥- العدد الذي إذا ضرب في ٣ ثم أضيف إلى ناتج الضرب ٩ يكون الناتج الأخير ٤٥ هو:													
١٣ (د)	١٢ (ج)	١١ (ب)	١٠ (أ)										
٥٦- في مدينة ألعاب يشترط أن يكون مجموع وزني اللاعبين المشاركين لا يزيد عن ٦٥ كجم ولا يقل عن ٦٠ كجم. إذا كانت أوزان اللاعبين كما في الجدول السابق. فإن اللاعبين اللذين يمكنهما المشاركة معاً هما:													
<table><tr><th>اللاعب</th><th>الوزن (كجم)</th></tr><tr><td>حمد</td><td>٣٢,٩</td></tr><tr><td>فهد</td><td>٢٧,١</td></tr><tr><td>عمر</td><td>٢٨,٥</td></tr><tr><td>مهند</td><td>٢٨,٠</td></tr></table>		اللاعب	الوزن (كجم)	حمد	٣٢,٩	فهد	٢٧,١	عمر	٢٨,٥	مهند	٢٨,٠		
اللاعب	الوزن (كجم)												
حمد	٣٢,٩												
فهد	٢٧,١												
عمر	٢٨,٥												
مهند	٢٨,٠												
حمد وفهد (أ)	حمد ومهند (د)	فهد وعمر (ب)	عمر ومهند (ج)										
٥٧- احداثي النقطة م هو:													
													
٤,١ (أ)	٤,٢ (ب)	١,٤ (ج)	٢,٤ (د)										

٥٨- المسافة بين النقطتين أ ، ب تساوي:



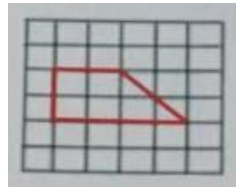
٤ (د)

٣ (ج)

٢ (ب)

١ (أ)

٥٩- أي الأشكال التالية تمثل دوراناً للشكل:



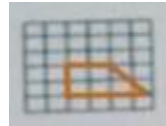
(د)



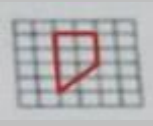
(ج)



(ب)



(أ)



٦٠- الزاويتان المتتامتان في الشكل التالي هما:



(د) $\angle$ أ ب ط ، $\angle$ ط ب و

(ج) $\angle$ ط ب و ، $\angle$ و ب ج

(ب) $\angle$ أ ب د ، $\angle$ د ب ط

(أ) $\angle$ د ب ط ، $\angle$ ط ب و

-٦١

$\frac{1}{3} - \frac{7}{9}$

(د) $\frac{7}{6}$

(ج) $\frac{5}{9}$

(ب) $\frac{5}{9}$

(أ) $\frac{4}{9}$

-٦٢

$3\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

(د) ٣,٧٥

(ج) $1\frac{1}{4}$

(ب) ١,٧٥

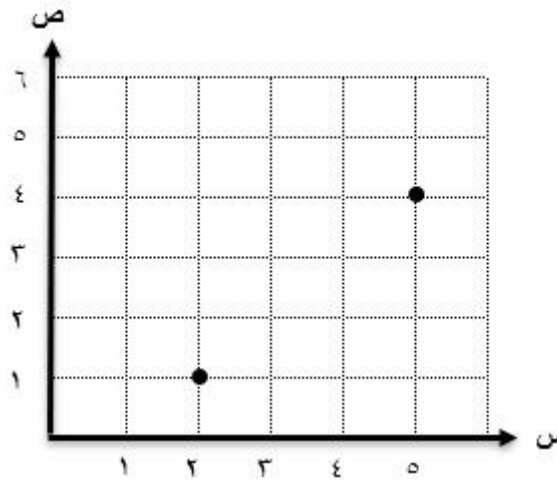
(أ) $\frac{3}{4}$

٦٣- الوحدة المناسبة لقياس وزن جهاز جوال هي:			
(أ) كجم	(ب) جم	(ج) ملم	(د) ملجم
٦٤- طلب الوالد من ابنه أن يأتي ب ٣ ألثار من الماء ليسقي نباتات حديقة المنزل، إذا كان لديه وعاء ماء يسع ٢٥٠ مل. فكم يحتاج إلى أن يملأ الوعاء لكي يسقي النباتات؟			
(أ) ١٠	(ب) ١١	(ج) ١٢	(د) ١٣
٦٥- إذا كان عمر محمد ١٤٤ شهراً، فكم عمره بالسنوات؟			
(أ) ١١	(ب) ١٢	(ج) ١٣	(د) ١٤
٦٦- النسبة المئوية ١٥٪ على صورة كسر اعتيادي تساوي:			
(أ) $\frac{3}{5}$	(ب) $\frac{3}{20}$	(ج) $\frac{5}{20}$	(د) $\frac{5}{25}$
٦٧- شارك ٨٠٪ من طلاب المدرسة في المسابقة السنوية، العدد الذي يمثل الطلاب الذين لم يشاركوا في المسابقة هو:			
(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{4}{5}$	(د) $\frac{1}{5}$
٦٨- العدد التالي في النمط هو: ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ،			
(أ) ٢٤	(ب) ٢٩	(ج) ٣٤	(د) ٣٩
٦٩- يقوم مجموعة من الطلاب باكتشاف كلمة السر من خلال معرفة النمط : أ،ب،ب،ج،د،هـ،أ،ب،ب،ج،د،...إذا كانت كلمة السر مكونة من ٥ أحرف. وهي الجزء المتبقي من هذا النمط، فما كلمة السر؟			
(أ) أ،ب،ب،ج،د	(ب) د،ب،أ،أ،ج	(ج) هـ،أ،ب،ب،د	(د) هـ،أ،ب،ب،ج
٧٠- مطعم يقدم في اليوم الأول وجبة دجاج، وفي اليوم الثاني لحم ضأن، وفي اليوم الثالث سمك، ثم تعود الوجبات تتكرر مثل اليوم الأول وهكذا. ما احتمال ظهور وجبة الدجاج بعد انقضاء اليوم العاشر؟			
(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{4}{9}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{3}{10}$

٧١- فراس لاعب كرة قدم، وجد أنه يسجل ٧٠٪ من ركلات الجزاء التي يسددها في المباريات السابقة، إذا لعب فراس في المباريات القادمة وطلب منه تسديد ١٠ ركلات جزاء، فإن عدد ركلات الجزاء الذي نتوقع تسجيله منها هو:

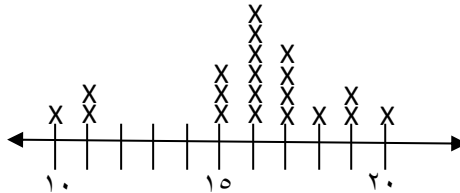
أ) ٥	ب) ٦	ج) ٧	د) ٨
------	------	------	------

٧٢- تمثيل العلاقة السابقة بطريقة الأزواج المرتبة هو:



أ) (١٠، ٢) ، (٤، ٥)	ب) (٢، ١) ، (٥، ٤)	ج) (٤، ٢) ، (٦، ٥)	د) (٢، ٤) ، (٥، ٦)
---------------------	--------------------	--------------------	--------------------

٧٣- إذا كانت درجات الطلاب في مادة الرياضيات كما هو موضحة في التمثيل التالي: فإن منوال الدرجات هو:



أ) ١٧	ب) ١٦	ج) ١٥	د) ١٠
-------	-------	-------	-------

٧٤- درجات الحرارة في مدينة الرياض خلال أسبوع في فصل الشتاء كما يلي:

١٤، ١٦، ١٢، ١٨، ٢٠، ١٢، ٦٠

أفضل مقياس من مقاييس النزعة المركزية يعبر عن هذه البيانات هو:

أ) المدى	ب) المنوال	ج) الوسيط	د) المتوسط الحسابي
----------	------------	-----------	--------------------

٧٥- حل المعادلة $٣ص = ١٢$ هو:

أ) ٦	ب) ٥	ج) ٤	د) ٣
------	------	------	------

٧٦- أي من التالي يمكن أن يكون قياسه ٤ أمتار؟

أ) طول طفلة	ب) وزن الحقيبة	ج) سعة خزان الماء	د) ارتفاع شجرة
-------------	----------------	-------------------	----------------

٧٧- سلة فيها ٨ كرات حمراء ، و ٤ كرات زرقاء، و ٣ كرات صفراء. أخذ منصور كرة دون النظر إلى السلة، ما احتمال أن تكون الكرة صفراء

(د) $\frac{1}{6}$

(ج) $\frac{1}{5}$

(ب) $\frac{1}{4}$

(أ) $\frac{1}{3}$

٧٨- سأل معلم الرياضيات الطلاب عن العدد ٩ هل هو عدد أولي أم لا ولماذا؟ حسب الشكل المجاور أي الطلاب أجاب إجابة صحيحة بالكامل؟

سلمان:
لا لأنه
قاسم للعدد
١٨

ناصر:
لا لأن له
ثلاثة عوامل
٩، ٣، ١

محمد:
نعم لأن له
عاملين ٩ و ٣
فقط

فهد:
نعم لأنه
عدد فردي

(د) سلمان

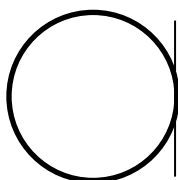
(ج) ناصر

(ب) محمد

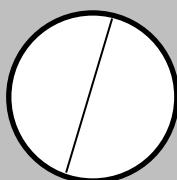
(أ) فهد

٧٩- أي دائرة مما يلي رسم قطرها بشكل صحيح؟

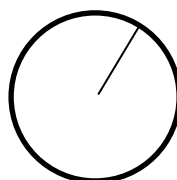
(د)



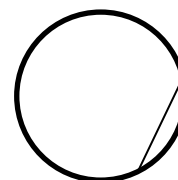
(ج)



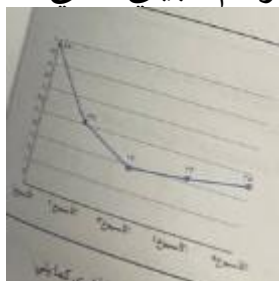
(ب)



(أ)



٨٠- أوجد المدى للبيانات المعطاة في الرسم البياني التالي:



(د) ٢٥

(ج) ٢٩

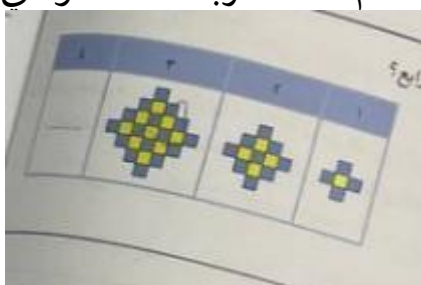
(ب) ٣٣

(أ) ٣٩

٨١- لصنع حلوى الشوفان. نحتاج إلى $\frac{32}{1}$ أكواب من الشوفان، يمكن كتابة هذا الكسر بطريقة أخرى كما يلي:

(أ) $\frac{32}{1}$	(ب) $\frac{2}{10}$	(ج) $\frac{3}{2}$	(د) $\frac{3}{10}$
--------------------	--------------------	-------------------	--------------------

٨٢- حسب النمط في الجدول أدناه، كم عدد المربعات الصفراء في الشكل الرابع؟



(أ) ١٥	(ب) ١٦	(ج) ٢٠	(د) ٢٥
--------	--------	--------	--------

٨٣-

$$1224 \div 12 = ?$$

(أ) ١٠١	(ب) ١٠٢	(ج) ١٢٠	(د) ١٢٥
---------	---------	---------	---------

٨٤-

$$= (0,001 \times 6) + (0,1 \times 4) + (1 \times 3) + (100 \times 5)$$

تمثل الصيغة التحليلية أعلاه العدد:

(أ) ٥٣,٤٦	(ب) ٦٤,٣٥	(ج) ٥٠٣,٤٠٦	(د) ٦٠٤,٣٠٥
-----------	-----------	-------------	-------------

٨٥- المتوسط اليومي لمقدار السرعات الحرارية التي يحتاجها الفرد البالغ يساوي تقريباً 44×32 كم يساوي هذا المقدار؟

(أ) ٢٠٤٨	(ب) ٢١٠٠	(ج) ٢١٤٨	(د) ٢٢٠٠
----------	----------	----------	----------

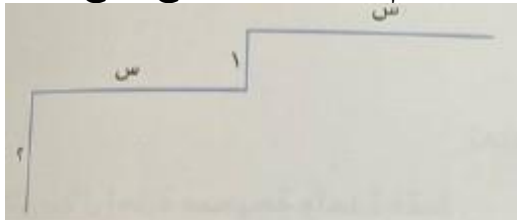
٨٦- يحتاج المتر المربع الواحد من الجدار إلى ٤٠,٧٥ ريالاً لبنائه. فإذا كان طول الجدار ٧ أمتار وارتفاعه ٣ أمتار، فكم ريالاً نحتاج لبناء الجدار؟

(أ) ٢٨٥,٥	(ب) ٤٠٧,٥	(ج) ٨٤٠,٧٥	(د) ٨٥٥,٧٥
-----------	-----------	------------	------------

٨٧- شارك ٦ طلاب بالتساوي في وضع ٢٤٠٠ كتاب على أرفف المكتبة، كم كتاباً وضع كل طالب؟

(أ) ٢٥٠	(ب) ٣٠٠	(ج) ٣٥٠	(د) ٤٠٠
---------	---------	---------	---------

٨٨- الخط في الشكل أدناه طوله ١١ سم، ومكون من أربع قطع مستقيمة. أوجد قيمة س؟



(د) ٦

(ج) ٥

(ب) ٤

(أ) ٢

٨٩- لدى شريفة ٩ أقلام تلوين حسب الشكل أدناه، إذا اختارت شريفة قلاماً منها دون النظر، فأين لوتين لهما فرصة أكبر في الاختيار؟



(د) أحمر وأخضر

(ج) أحمر وأزرق

(ب) أخضر وأزرق

(أ) أزرق وبنفسجي

٩٠- عند كتابة العدد (اثني عشر ملياراً وخمسة وستين مليوناً وأربعة وعشرين ألفاً وثمان مئة وعشرة) بالصيغة القياسية. فإننا نضع على الترتيب في منزلي مئات الألوف ومئات الملايين الرقمين:

(د) ٥ و ٢

(ج) ٥ و ٠

(ب) ٢ و ٠

(أ) ٠ و ٠

٩١- مستعملًا خصائص الجمع لإيجاد الناتج، فإن أفضل طريقة لجمع $٣٠٠ + ٣٢٤ + ٧٠٠$ هي:

(د) $(٣٢٤ + ٣٠٠) + ٧٠٠$

(ج) $٣٢٤ + (٣٠٠ + ٧٠٠)$

(ب) $(٣٠٠ + ٣٢٤) + ٧٠٠$

(أ) $٣٠٠ + (٣٢٤ + ٧٠٠)$

٩٢- ما العدد المناسب للفراغ في النمط التالي: ٢، ٣، ٥، ٩، ١٧، ٦٥

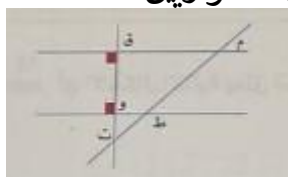
(د) ٥٣

(ج) ٤٣

(ب) ٣٣

(أ) ٢٣

٩٣- من الشكل أدناه، حدد المستقيمين المتوازيين:



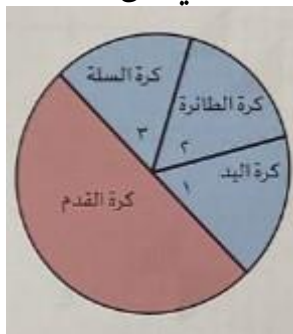
(د) ق و، م ت

(ج) م ت، ق ت

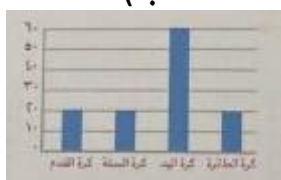
(ب) م ق، ط و

(أ) م ط، ق و

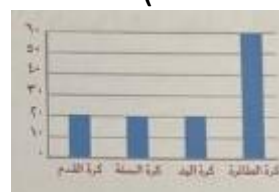
٩٤- في الشكل أدناه قطاع دائري يبين توزيع ١٢٠ طالباً يمارسون الرياضة.
وقياس $\angle$ ١ = قياس $\angle$ ٢ = قياس $\angle$ ٣ . أي من الأعمدة البيانية التالية يمثل هذا القطاع؟



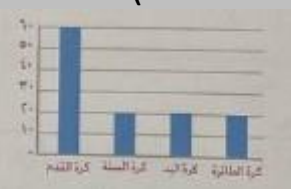
(ب)



(أ)



(د)



(ج)



٩٥- يبين الجدول أرباح شركة خلال ٣ أعوام:
أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة لأرباح الشركة لعام ٢٠٢٠؟

أرباح الشركة (بالريالات)	العام
٨١٤٣٠.٩٩٨٤١٥	٢٠١٩
٨١٤٣٠.٠٩٨٤١٥	٢٠٢٠
٨١٤٣٠.٠٨٩٤١٥	٢٠٢١

(د) أقل من أرباح ٢٠٢١

(ج) أقل من أرباح
٢٠١٩

(ب) مساوية لأرباح
٢٠١٩

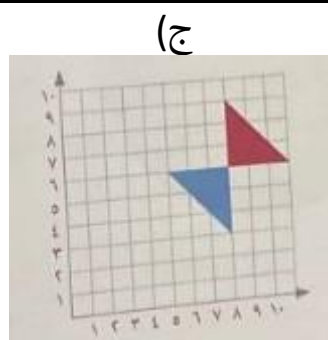
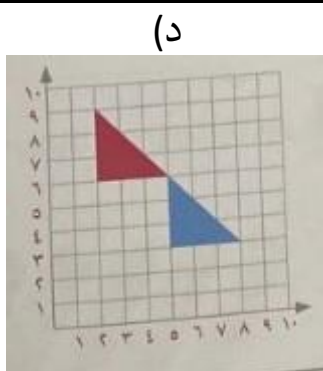
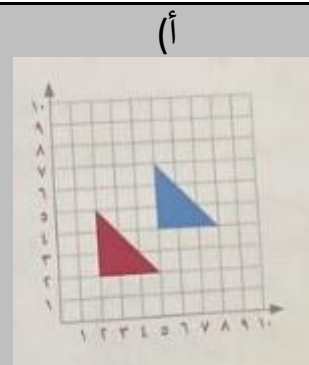
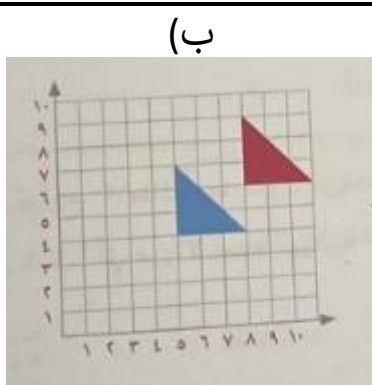
(أ) أكثر من أرباح ٢٠١٩

٩٦- إذا كانت قاعدة الدالة في الجدول المجاور هي $ص = ٢س - ١$
فإن قيمة (ف) تساوي:

ص	س
١	١
٥٥	٣
٩	ف
١٥	٨

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

٩٧- أي الأشكال التالية يمثل انسحاباً للمثلث الأحمر ٣ وحدات لليمين ووحدين للأعلى؟



٩٨- إذا كان متوسط ثلاثة أعداد يساوي ٥,٥ وكان مجموع عددين منها يساوي ١٤,٨ ، فإن العدد الثالث هو:

(أ) ٩,٣ (ب) ٣,٩ (ج) ٤,٩ (د) ١,٧

٩٩- العدد ١١٤٨٩٥٢٧٣١ مقرباً إلى أقرب عشرات الملايين يساوي:

(أ) ١١٤٩٠٠٠٠٠ (ب) ١١٤٨٠٠٠٠٠ (ج) ١١٥٠٠٠٠٠٠ (د) ١١٦٠٠٠٠٠٠

١٠٠- في العملية أدناه العدد المناسب في الفراغ هو: $3000 = 20 \times \square$			
أ) ١٥	ب) ١٥٠	ج) ١٥٠٠	د) ١٥٠٠٠
١٠١- بدأت عبيد بتلوين لوحة المربعات التالية، حيث لونت المربع الأول باللون الأسود، ثم قامت بتلوين المربعات المجاورة له بلون ثان، ثم المربعات التي تليها بلون ثالث. إذا استمرت عبيد بهذا النمط في التلوين، فكم عدد المربعات التي ستلوونها باللون الثامن؟			
أ) ١١	ب) ١٢	ج) ١٤	د) ١٥
١٠٢- أي الزوايا يقدر قياسها بـ ٦٥° ؟			
أ)	ب)	ج)	د)
١٠٣- يعرض التمثيل بالنقاط رواتب المعلمين في مدرسة حسب خبرتهم ، ما عدد المعلمين التي تبلغ رواتبهم أكثر من ٥٠٠٠ ريال؟			
أ) ١٠	ب) ٩	ج) ٦	د) ٥
١٠٤- مبنى سكني من ٣ طوابق له ٣٨ نافذة في الطابق الأول ١٤ نافذة ويقل عدد نوافذ الطابق الثالث عن الطابق الأول بنافذتين، ما المعادلة التي تعبر عن عدد النوافذ (س) في الطابق الثاني؟			
أ) $38 = 26 + س$	ب) $38 = 3س$	ج) $38 - 3س = ٠$	د) $26 = س$

١٠٥ - اشترت هند ٣,٥ لتر من الصابون، وأرادت تفريغها في نوعين من العلب مختلفة في الحجم كما في الشكل أدناه. إذا عبأت ٣ علب كبيرة، فكم علبة صغيرة تحتاج لتفرغ المتبقي من الصابون؟



(د) ١٠

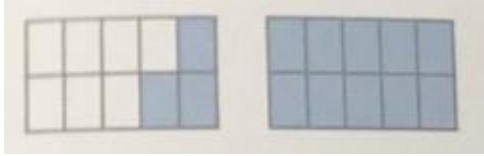
(ج) ٨

(ب) ٦

(أ) ٤

١٠٦ - التمثيل المناسب للعدد الكسري $1\frac{3}{5}$

(ب)



(أ)



(د)



(ج)



١٠٧ - في الجانب الأيمن من الطريق يتم وضع عمود إنارة كل ٢٤ متراً، وفي الجانب الأيسر يتم زرع شجرة كل ٦٠ متراً. فإذا كان العمود الأول مقابلاً تماماً للشجرة الأولى. فبعد كم متراً سيتقابل عمود إنارة وشجرة مرة أخرى؟



(د) ٢٤٠

(ج) ١٨٠

(ب) ١٢٠

(أ) ٨٤

تجميعات

الاختبارات الوطنية (نافس) ١٤٤٥ هـ

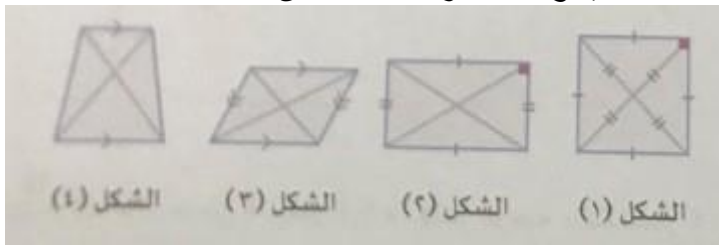
السادس الابتدائي



قناة العادل للرياضيات

١٠٨- ما قيمة العبارة: $٢٢ (٩ \div ٢٣) - ٢$ ؟			
أ) ٢	ب) ٤	ج) ١٣	د) ١٧
١٠٩- يريد أحمد أن يقيس بشكل دقيق المسافة بين مجموعتي الكتب الموجودة على الرف، أي الوحدات التالية يمكن أن يستخدمها لذلك:			
			
أ) ل	ب) كلم	ج) م	د) سم
١١٠- في بستان للأزهار، ٣٤٪ من الأزهار حمراء اللون، إذا وقعت فراشة على زهرة عشوائياً، فما احتمال ألا تكون الزهرة حمراء؟			
أ) ٣٤٪	ب) ٤٣٪	ج) ٥٦٪	د) ٦٦٪
١١١- تبرعت المملكة بمبلغ ١٠٤٥١٢٨٧٦ ريالاً لإحدى الدول الفقيرة، ما الرقم الذي يقع في منزلة آحاد الملايين؟			
أ) ١	ب) ٢	ج) ٤	د) ٥
١١٢- ضمن مشروع التشجير في مدينة الرياض، تم زراعة ٣١ ألف شجرة و ١٠٠ ألف شجرة، ما مجموع ما زرع لهذا المشروع؟			
أ) ١٠٠٣١٠٠٠	ب) ١٠٣١٠٠٠	ج) ٣١٠٠٠٠	د) ١٣١٠٠٠
١١٣- شاحنة بضائع تفرغ نصف حمولتها لدى كل بقالة تقف عندها، إذا غادرت البقالة الثالثة وبقي فيها ٢٠٠ قطعة. فكم قطعة في الشاحنة قبل بدء التوزيع؟			
أ) ٣٢٠٠	ب) ١٦٠٠	ج) ٨٠٠	د) ٦٠٠

١١٤- في أي من الأشكال التالية يكون القطران متعامدين؟



أ) الشكل (١)	ب) الشكل (٢)	ج) الشكل (٣)	د) الشكل (٤)
----------------	----------------	----------------	----------------

١١٥- الجدول يبين درجات كل من سارة وعبير في ثلاثة اختبارات. بمقارنة متوسط درجات كل منهما في المواد الثلاث. أي العبارات التالية صحيحة؟

الاسم/المادة	الرياضيات	الكيمياء	الأحياء
عبير	٧٨	٧٦	٧٤
سارة	٧٢	٨٢	٧٤

أ) متوسط درجات سارة يزيد بدرجة واحدة.	ب) متوسط درجات سارة ينقص بدرجة واحدة.	ج) المتوسطان متساويان	د) متوسط درجات سارة يزيد بدرجتين
---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	----------------------------------

١١٦- معلم لديه ٤٨ جائزة، احتفظ ب ٦ جوائز منها ووزع الباقي على الطلاب المتفوقين في المدرسة. إذا حصل كل طالب متفوق على ٦ جوائز، فكم عدد الطلاب المتفوقين في المدرسة؟

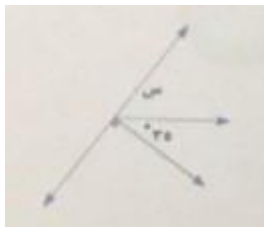
أ) ٥	ب) ٦	ج) ٧	د) ٨
------	------	------	------

١١٧- حدد المدخلة المناسبة للخانة الفارغة في الجدول التالي:

المدخلة (س)	المخرجة (س - ٨)
١١	٣
١٥	٧
	١٨

أ) ١٠	ب) ١١	ج) ٢٤	د) ٢٦
-------	-------	-------	-------

١١٨ - قياس $\angle$ س يساوي:



(د) ٨٥°

(ج) ٧٥°

(ب) ٥٥°

(أ) ٤٥°

١١٩ - التمثيل بالخطوط في الشكل المجاور يبين مقدار ما يوفره محمد خلال ٤ أسابيع. كم ريالاً يوفر في الأسبوعين الأول والرابع؟



(د) ٤٥

(ج) ٧٠

(ب) ٨٠

(أ) ١٥٠

١٢٠ - تبلغ مساحة دولة السودان ١٨٦١٤٨٤ كم^٢، بينما تبلغ مساحة دولة ليبيا ١٧٥٩٥٤٠ كم^٢. إذا قربت المساحتين إلى أقرب مليون. فما المقارنة الصحيحة للدولتين في هذه الحالة؟

(د) مساحة ليبيا نصف مساحة السودان

(ج) المساحتان متساويتان

(ب) مساحة ليبيا أكبر

(أ) مساحة السودان أكبر

١٢١ - في الفصل ٢٦ طالبة. وتريد معلمة الفنية إعطاء ٣ أوراق ملونة لكل طالبتين. فإذا وزعت المعلمة ٣٠ ورقة، فكم عدد الأوراق الملونة الإضافية التي تحتاج المعلمة إليها؟

(د) ٩ أوراق ملونة

(ج) ٨ أوراق ملونة

(ب) ٧ أوراق ملونة

(أ) ٦ أوراق ملونة

١٢٢ - ما القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦٣ و ٤٢ ؟

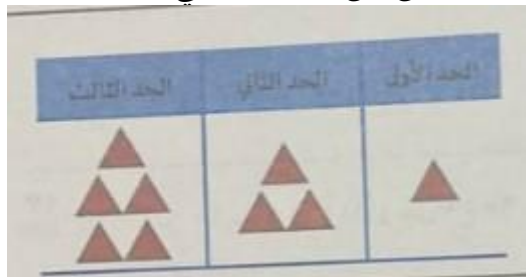
(د) ٢١

(ج) ٩

(ب) ٧

(أ) ٦

١٢٣- ما عدد المثلثات في الحد الخامس من النمط التالي:



(د) ٩

(ج) ٨

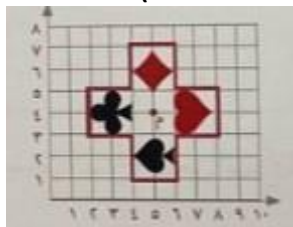
(ب) ٧

(أ) ٦

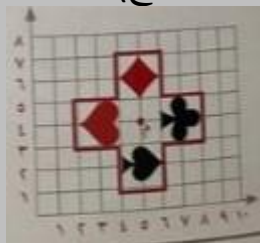
١٢٤- أي مما يلي يمثل صورة الشكل أدناه بدوران ٩٠° مع عقارب الساعة حول النقطة (م) ؟



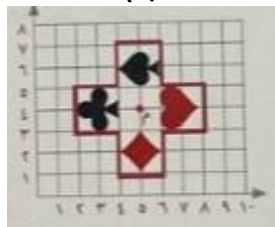
(د)



(ج)



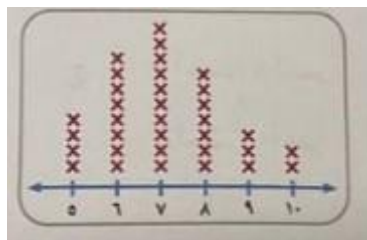
(ب)



(أ)



١٢٥- يعرض التمثيل بالنقاط توزيع الدرجات للطلاب. ما عدد الذين حصلوا على درجة أكبر من المنوال؟



(د) ١٤

(ج) ١٣

(ب) ١٢

(أ) ١١

١٢٦- إذا كانت $س \times (ص + ع) = ١٨$ و $ص + ع = ٩$ فما قيمة س؟

(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ٢

١٢٧- يبلغ ارتفاع برج كرة السلة $2\frac{4}{5}$ متراً.
الكسر العشري الذي يكافئ العدد الكسري هو:



(د) ٢,٩

(ج) ٢,٨

(ب) ٢,٥

(أ) ٢,٤

١٢٨- بطاقة مربعة الشكل، عند طيها من المنتصف كما في الشكل، نحصل على مستطيل مساحته ٥٠ سم^٢. كم سنتيمتر محيط البطاقة المربعة قبل الطي؟



(د) ٤٥

(ج) ٤٠

(ب) ٢٥

(أ) ٢٠

١٢٩- أدار أيمن المؤشر أعلاه ١٢ مرة وسجل النتائج. أي من النتائج أكثر احتمالاً؟



(د)

٨ أخضر، ١ أحمر

(ج)

٦ أخضر، ٦ أحمر

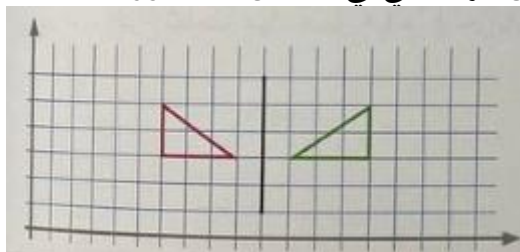
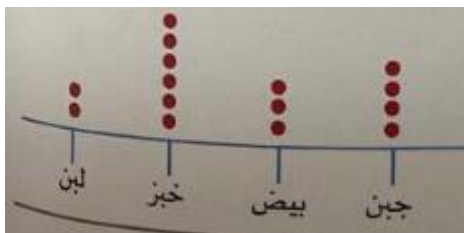
(ب)

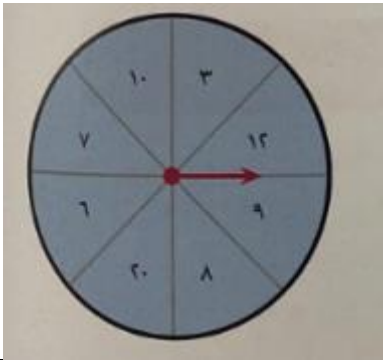
٩ أخضر، ٣ أحمر

(أ)

٣ أخضر، ٩ أحمر

١٣٠- يكتب العدد $\frac{26}{3}$ في صورة عدد كسري بالشكل:			
(أ) $8\frac{1}{3}$	(ب) $6\frac{1}{3}$	(ج) $8\frac{2}{3}$	(د) $6\frac{2}{3}$
١٣١- بعد أن قام خالد بإصلاح التالف من صنابير المياه، لاحظ انخفاض قيمة فاتورة الماء بنسبة ٣٠٪. ما الكسر العشري المكافئ لمقدار هذا الانخفاض؟			
(أ) ٣٠,١٠٠	(ب) ١٠٠,٣٠	(ج) ٠,٣	(د) ٠,٠٣
١٣٢- ما قيمة س التي تحقق المعادلة التالية: $١١١ = ١ + ٥س$			
(أ) ٢٢	(ب) ٢٠	(ج) ١١	(د) ١٠
١٣٣- نريد إفراغ شاحنة مياه تحمل ٤٨ م ^٣ في خزانات مكعبة الشكل، طول حرف كل منها متران. كم خزاناً نحتاج؟			
(أ) ٢٤	(ب) ١٢	(ج) ٨	(د) ٦
١٣٤- لدى سلطان قميصان وثلاثة بناطيل بحيث يستطيع أن يلبسها بأي تشكيلة يرغب. إذا اشترت له أمه قميصاً إضافياً، فكم يزيد عدد التشكيلات التي يستطيع سلطان الحصول عليها؟			
			
(أ) ١	(ب) ٣	(ج) ٦	(د) ٩
١٣٥- ادخر أحمد واخوته الثلاثة مبلغاً قدره ٤٣٧٥ ريالاً خلال سنة، يريدون تقاسم هذا المبلغ بالتساوي. كم ريالاً نصيب كل منهم؟			
(أ) ١٠٩٣ ويتبقى ٣ ريالات	(ب) ١١٩٣ ويتبقى ٣ ريالات	(ج) ١٢٩٣ ويتبقى ٣ ريالات	(د) ١٣٩٣ ويتبقى ٣ ريالات

١٣٦- قاعدة الجدول الممثلة بالجدول هي ص =											
<table border="1"> <tr> <th>ص</th> <th>س</th> </tr> <tr> <td>٩</td> <td>١٣</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٩</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٥</td> </tr> </table>		ص	س	٩	١٣	٥	٩	١	٥		
ص	س										
٩	١٣										
٥	٩										
١	٥										
أ) س - ٤	ب) س + ٤	ج) س × ٤	د) س ÷ ٤								
١٣٧- أي مما يلي يمثل التحويل الهندسي في الشكل المجاور؟											
											
أ) انسحاب	ب) انعكاس	ج) دوران	د) تمدد								
١٣٨- تمثل النقاط في الشكل التالي عدد الأصناف التي بيعت خلال يوم واحد. ما أقل صنف بيع خلال اليوم؟											
											
أ) لبن	ب) جبن	ج) خبز	د) بيض								
١٣٩- ما ناتج ما يلي في أبسط صورة؟ $6\frac{1}{4} - 5\frac{3}{4}$											
أ) $\frac{1}{4}$	ب) $\frac{1}{2}$	ج) $\frac{3}{5}$	د) $\frac{3}{4}$								
١٤٠- خزان ماء به ٤٠٪ من سعته الإجمالية. تم إضافة ٢٠٠٠ لتر من الماء فامتلاً نصف الخزان، ما السعة الإجمالية للخزان؟											
أ) ٨٠٠٠	ب) ٦٠٠٠	ج) ٤٠٠٠	د) ٢٠٠٠								

١٤١- يسدد هشام قسطاً شهرياً للبنك قيمته (ص) ريال. فإذا كان راتبه ثلاثة أمثال قيمة القسط. فأأي العبارات الجبرية التالية تمثل ما تبقى من الراتب لمدة سنة واحدة؟			
(أ) ٢٤ ص	(ب) ١٢ ص	(ج) ٨ ص	(د) ٢ ص
١٤٢- قالب طوب على هيئة متوازي مستطيلات. أبعاده: ٣٠ سم، ٤٠ سم، ٥٠ سم، يستخدم في بناء جدار مكون من ٣٠ قالباً، فما حجم الجدار الناتج؟			
(أ) ٣٠٠٠٠ سم ^٣	(ب) ٦٠٠٠٠ سم ^٣	(ج) ١٨٠٠٠٠ سم ^٣	(د) ٢٧٠٠٠٠٠ سم ^٣
١٤٣- أي مما يلي يصف احتمال وقوف المؤشر أعلاه عند عدد زوجي؟			
			
(أ) أكيد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
١٤٤- ملأت هند ٢١,٥٦٣ جيجا بايت من السعة التخزينية على القرص الصلب لحاسوبها. قرب هذا العدد إلى أقرب جزء من العشرة.			
(أ) ٢١,٦	(ب) ٢١,٥٦٠	(ج) ٢١,٥	(د) ٢١,٠٦
١٤٥- ذهبت أسرة مكونة من ٥ أشخاص إلى رحلة بحرية وكان معهم ٥٢٠ ريالاً، فدفعوا عن كل منهم ٥٥ ريالاً مقابل ركوب السفينة و ٦ ريالات عن كل واحد مقابل الصيد بالسنارة فكم بقي معهم؟			
(أ) ١٥٠	(ب) ٢٠٠	(ج) ٢١٥	(د) ٣٣٠
١٤٦- لدى أحمد عدد من الخزائن يتم قفلها بأرقام سرية فإذا كانت هذه الأرقام تتبع تمطاً معيناً. فما الرقم السري للخزانة الرابعة في الشكل التالي:			
			
(أ) ٢٨٠	(ب) ٣٠٠	(ج) ٣٦٠	(د) ٤٢٠

١٤٧- صنعت الأم قطعة بسكويت على شكل مثلث كما في الشكل. ما قيمة س؟



(د) ٦٠°

(ج) ٥٠°

(ب) ٤٠°

(أ) ٣٠°

١٤٨- عدد الدقائق التي قضاها خالد في ترجمة كتاب خلال ٦ أيام هي:
١١، ١٤، ٢٥، ٢٢، ١١، ٢٧ ما الوسيط لهذه البيانات؟

(د) ٢٢٥.٣

(ج) ١٨

(ب) ١٤

(أ) ١١

١٤٩- يكسب طارق من بيع الحمام ٤٠ ريالاً كل يومين ويصرف ٢٥ ريالاً كل أربعة أيام. فكم ريالاً متبقى معه بعد ٢٤ يوماً؟

(د) ١٣٢٠

(ج) ٣٦٠

(ب) ٣٣٠

(أ) ١٨٠

١٥٠- رسمت أمل دائرة وقسمتها إلى عدد من الأجزاء المتطابقة ثم قامت بتظليل جزء وترك جزئين وهكذا استمرت بنفس النمط فحصلت على أربع أجزاء مظلمة في الدائرة. إلى كم قسم قسمت أمل الدائرة؟

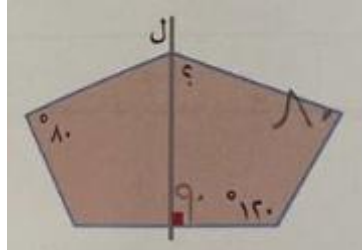
(د) ١٦

(ج) ١٢

(ب) ٨

(أ) ٤

١٥١- إذا كان المستقيم ل يقسم الشكل التالي إلى شكين متطابقين. فما قياس الزاوية المشار لها بعلامة الاستفهام؟



(د) ١٠٠°

(ج) ٩٠°

(ب) ٨٠°

(أ) ٧٠°

١٥٢- الجدول التالي يبين ألوان السيارات التي يتم إنتاجها في مصنع ألعاب خلال أسبوع. أي المقاييس التالية تمثل عدد السيارات الصفراء؟

اللون	العدد
أصفر	١٣٠
أحمر	١٨٠
أزرق	٢٥٠
أخضر	٩٠
أبيض	١٠٠

أ) المتوسط الحسابي	ب) الوسيط	ج) المنوال	د) المدى
--------------------	-----------	------------	----------

١٥٣- من النموذج التالي، أي مما يلي يمثل ناتج عملية الجمع أدناه في أبسط صورة؟

$$\frac{3}{8} + \frac{7}{8}$$



أ) $\frac{5}{4}$	ب) $\frac{3}{4}$	ج) $\frac{4}{8}$	د) $\frac{1}{8}$
------------------	------------------	------------------	------------------

١٥٤- قيمة ع التي تجعل التناسب التالي صحيحاً هي: $\frac{24}{6} = \frac{E}{6}$

أ) ٤	ب) ٦	ج) ١٢	د) ٢٠
------	------	-------	-------

١٥٥- يستطيع أحمد طلاء جدار في ساعتين ونصف. عبر عن هذا الوقت بالدقائق؟

أ) ٩٠	ب) ١٢٠	ج) ١٥٠	د) ١٦٠
-------	--------	--------	--------

١٥٦- تقريب العدد ٢٠٣٠٢٠٣٠٢٠٣٠ لأقرب مئة مليار

أ) ٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠	ب) ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠	ج) ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	د) ٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
---------------	---------------	-----------------	-------------------

١٥٧- توجد مكتبتان عامتان في المدينة، المكتبة الأولى لديها ١٢٥٣٧٦٠ مجلداً، وتحتوي المكتبة الثانية على ١٦١٤٥٤٠ مجلداً. كم عدد المجلدات في المكتبتين؟

أ) ٢٥٦٨٣٠٠	ب) ٢٦٨٨٣٠٠	ج) ٢٧٨٦٣٠٠	د) ٢٨٦٨٣٠٠
------------	------------	------------	------------

١٥٨- الكسرين $\frac{17}{74}$ ، $\frac{4}{16}$ هما كسران متكافئان، يمكن كتابتهما في أبسط صورة كما يلي:

أ) $\frac{3}{4}$	ب) $\frac{1}{2}$	ج) $\frac{1}{3}$	د) $\frac{1}{4}$
------------------	------------------	------------------	------------------

تجميعات الاختبارات الوطنية (نافس) ١٤٤٥ هـ السادس الابتدائي



قناة العادل للرياضيات

١٥٩- ما العدد المناسب وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية التالية صحيحة؟ $64 = \square^3$			
(أ) ٥	(ب) ٤	(ج) ٣	(د) ٢
١٦٠- إذا كانت $s=8$ ، فإن $(s^2 - ٤) \div ٢٠$ تساوي:			
(أ) ٦	(ب) ٥	(ج) ٤	(د) ٣
١٦١- يستطيع حمدان أن يقطع ٢٧٩ متراً في ٦٠ دقيقة. ما الوقت الذي يحتاج إليه لقطع مسافة ٨٣٧ متراً بهذا المعدل؟			
(أ) ساعتان	(ب) ٣ ساعات	(ج) ٤ ساعات	(د) ٥ ساعات
١٦٢- صندوق به ٢٥ بطاقة متماثلة ومرقمة من ١ إلى ٢٥ . إذا سحبت بطاقة عشوائياً، فما احتمال ظهور عدد أقل من ١٠؟			
(أ) ٣٦%	(ب) ٣٠%	(ج) ٢٤%	(د) ٢٠%

آخر تحديث

١٤٤٦-٣-١١

حساباتنا

<https://linktr.ee/adelmuaaly>