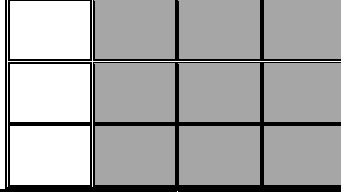


الاختبارات الوطنية (نافس)

السادس الابتدائي



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:

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

(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) $٣ = ١٢ + س$

(ج) $١٢ = ٣س$

(ب) $١٢ = ٣ + س$

(أ) $١٢ = ٣ - س$

٤- لدى أمل عدد من علب العصير الصغيرة سعة كل منها ٢٥٠ ملليتراً. 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) $=$

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



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



أ) ضعيف	ب) مؤكد	ج) مستحيل	د) قوي
---------	---------	-----------	--------

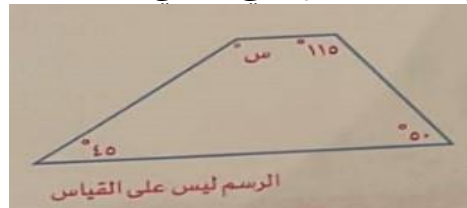
٧- يقوم مزارع بغرس ١٠٠٠ وردة في حديقة الحي، ويرغب في الانتهاء من هذه المهمة خلال ٨ أيام، لذا فإن عدد الورود التي يجب أن يغرستها في اليوم هو:

أ) ١٢٥	ب) ١٥٠	ج) ١٧٥	د) ٢٠٠
--------	--------	--------	--------

٨- إذا كانت قاعدة الدالة هي : ص = ٣س - ١ ، فأَي الجداول التالية يحقق العلاقة؟

أ)	ب)
ج)	د)

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



أ) ٦٥°	ب) ٩٥°	ج) ١٢٠°	د) ١٥٠°
--------	--------	---------	---------

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

أ) ١٣٢٠٠٠	ب) ١٣٢١٠٠٠	ج) ١٢٣٠٠٠	د) ٣١٢٠٠٠٠
-----------	------------	-----------	------------

الاختبارات الوطنية (نافس)

السادس الابتدائي



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
--------	-----------	--------	-----------

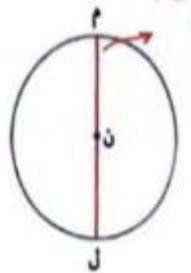
١٣- يقوم بائع خضراوات بوضع مجموعات من الطماطم في صحن صغيرة لبيعها وفق الجدول أدناه.

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) $○ = ٤ × □$	(ج) $□ = ٤ + ○$	(د) $□ = ٤ × ○$
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

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

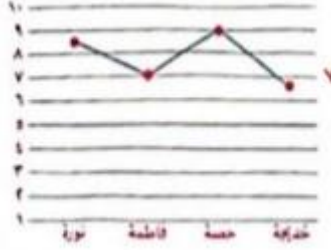


(أ) قطر الدائرة	(ب) نصف قطر الدائرة	(ج) وتر لا يمر بالمركز	(د) مماساً عمودياً
-----------------	---------------------	------------------------	--------------------

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي

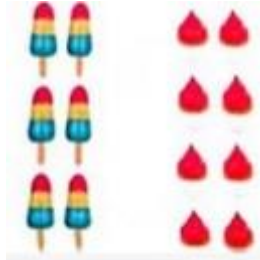


١٥- من خلال الرسم البياني التالي: الطالبة التي يقل مستواها عن ٧ درجات هي:



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

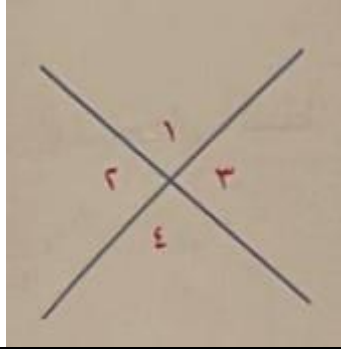
١٨- يمشي عمار مسافة ٣ كيلومتراً أيام الأحد، الثلاثاء، الخميس، ما العبارة الجبرية التي تمثل مجموع الكيلومترات التي يقطعها في هذه الأيام؟

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

١٩- المنزلة التي يقع فيها الرقم ٥ في العدد ٧٥٠٠٦٨٠٠٧٤

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

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



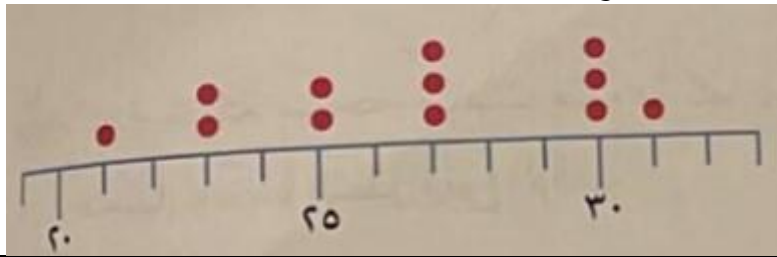
أ) متتامتين

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 القطة هو:



أ) $\frac{9}{4}$

ب) $\frac{1}{4}$

ج) $\frac{21}{4}$

د) $\frac{24}{4}$

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



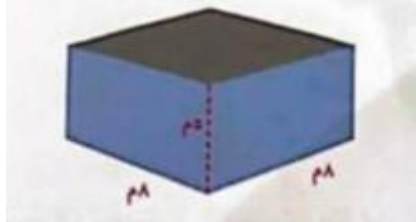
(د) ٧٠٪

(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)

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



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)

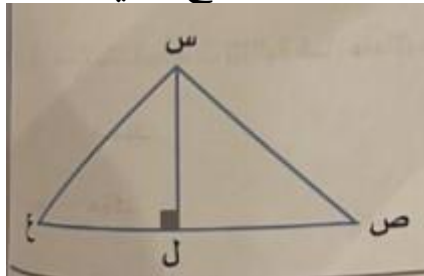
(ب)

(١٢،٤)،(١٦،٣)،(١٥،٢)

(أ)

(١٥،٤)،(١٦،٣)،(١٢،٢)

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



(د) مستقيمة

(ج) حادة

(ب) منفرجة

(أ) قائمة

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



٣٥- للتحقق من صحة عملية القسمة أدناه فإننا نستخدم:

$$\begin{array}{r} 3,7 \\ 4,3 \overline{) 15,91} \\ \underline{15,91} \\ 00 \end{array}$$

أ) $3,7 \times 4,3$ ب) $15,91 \times 4,3$ ج) $4,3 - 15,91$ د) $3,7 - 15,91$

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

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

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) $10س + 6ص = 2$ د) $10س - 6ص + 2$

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%

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



٤٠- إذا كان عرض التلفاز ٢,١م، فكم عرضه بالسنتمتر؟			
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 ٣٢سم، 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

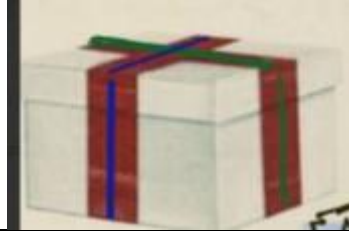
٤٧- العدد ١٤٤ من مضاعفات:

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

٤٨- العبارة الجبرية ٣ (٥س + ٢) تكافئ

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

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



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

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



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

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

٥,٨٣ (د)	٥,٠٨٣ (ج)	٥,٠٠٨٣ (ب)	٥,٠٠٠٨٣ (أ)
----------	-----------	------------	-------------

٥٢- أي الأعداد التالية هو الأكبر؟

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

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



٥٣- قرب العدد التالي إلى أقرب ألف: ١٥٧٣٨٥١			
١٥٧٣٩٠٠ (د)	١٥٧٤٠٠٠ (ج)	١٥٧٣٠٠٠ (ب)	١٥٧٠٠٠٠ (أ)
$-\frac{54}{7} = -\frac{3}{7} + 399 + \frac{4}{7}$			
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:			
			
حمد ومهند (د)	عمر ومهند (ج)	فهد وعمر (ب)	حمد وفهد (أ)
٥٧- احداثي النقطة م هو:			
			
(٢،٤) (د)	(١،٤) (ج)	(٤،٢) (ب)	(٤،١) (أ)

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي

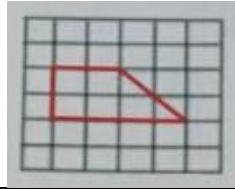


٥٨- المسافة بين النقطتين أ ، ب تساوي:



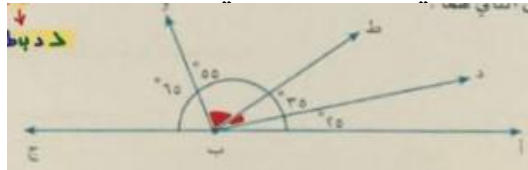
٤ (د)	٣ (ج)	٢ (ب)	١ (أ)
-------	-------	-------	-------

٥٩- أي الأشكال التالية تمثل دوراناً للشكل:



(د) 	(ج) 	(ب) 	(أ)
---------	---------	---------	---------

٦٠- الزاويتان المتتامتان في الشكل التالي هما:



(د) \rightarrow أ ب ط ، د ط ب و	(ج) \rightarrow ط ب و ، د و ب ج	(ب) \rightarrow أ ب د ، د ب ط	(أ) \rightarrow د ب ط ، د 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
 $\frac{3}{2} \times \frac{1}{2}$

(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 ألتار 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) $\frac{1}{5}$
٧٧- العدد التالي في النمط هو: ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، <input type="text"/>			
(أ) ٢٤	(ب) ٢٩	(ج) ٣٤	(د) ٣٩
٧٨- 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
٧٩- 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) $\frac{3}{10}$

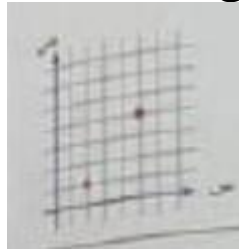
الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



٨٠- 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:

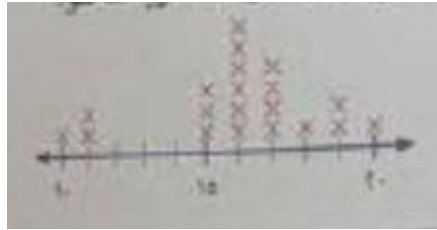
٨ (د)	٧ (ج)	٦ (ب)	٥ (أ)
-------	-------	-------	-------

٨١- تمثيل العلاقة السابقة بطريقة الأزواج المرتبة هو:



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

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



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

٨٣- 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
---------------------	------------	-------------	-----------

٨٤- حل المعادلة $3^x = 12$ هو:

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

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

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

٨٦- 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) $\frac{1}{3}$

٨٧- 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 ٣ و٩
فقط

فهد:
نعم لأنه
عدد فردي

(د) سلمان

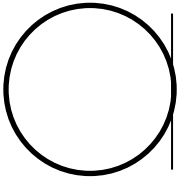
(ج) ناصر

(ب) محمد

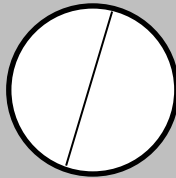
(أ) فهد

٨٨- أي دائرة مما يلي رسم قطرها بشكل صحيح؟

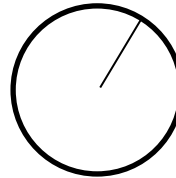
(د)



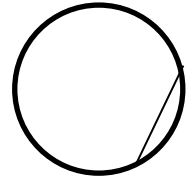
(ج)



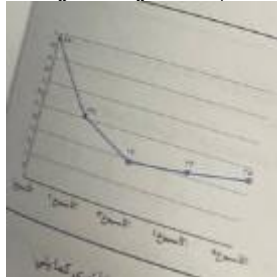
(ب)



(أ)



٨٩- أوجد المدى للبيانات المعطاة في الرسم البياني التالي:



(د) ٢٥

(ج) ٢٩

(ب) ٣٣

(أ) ٣٩

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

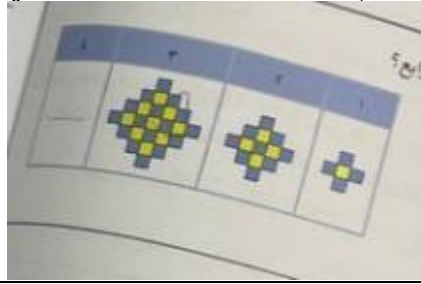
(د) $10 \cdot \frac{3}{1}$

(ج) $2 \cdot \frac{3}{1}$

(ب) $10 \cdot \frac{2}{3}$

(أ) $3 \cdot \frac{2}{1}$

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



(د) ٢٥

(ج) ٢٠

(ب) ١٦

(أ) ١٥

-٩٢

$1224 \div 12 = ?$

(د) ١٢٥

(ج) ١٢٠

(ب) ١٠٢

(أ) ١٠١

-٩٣

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

(د) ٦٠٤,٣٠٥

(ج) ٥٠٣,٤٠٦

(ب) ٦٤,٣٥

(أ) ٥٣,٤٦

٩٤- المتوسط اليومي لمقدار السرعات الحرارية التي يحتاجها الفرد البالغ يساوي تقريباً 22×4 كم يساوي هذا المقدار؟

(د) ٢٢٠٠

(ج) ٢١٤٨

(ب) ٢١٠٠

(أ) ٢٠٤٨

٩٥- 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؟

(د) ٨٥٥,٧٥

(ج) ٨٤٠,٧٥

(ب) ٤٠٧,٥

(أ) ٢٨٥,٥

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

(د) ٤٠٠

(ج) ٣٥٠

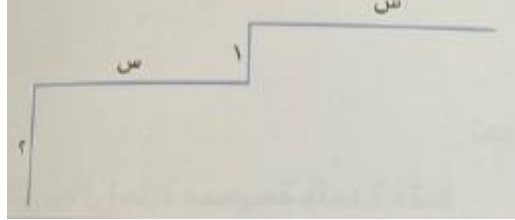
(ب) ٣٠٠

(أ) ٢٥٠

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



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



- أ) ٢ ب) ٤ ج) ٥ د) ٦

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



- أ) أزرق وبنفسجي ب) أخضر وأزرق ج) أحمر وأزرق د) أحمر وأخضر

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:

- أ) ٠ و ٠ ب) ٢ و ٠ ج) ٥ و ٠ د) ٢ و ٥

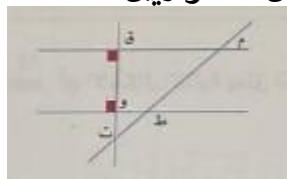
٩٩- مستعملاً خصائص الجمع لإيجاد الناتج، فإن أفضل طريقة لجمع $٣٠٠ + ٣٢٤ + ٧٠٠$ هي:

- أ) $٣٠٠ + (٣٢٤ + ٧٠٠)$ ب) $(٣٠٠ + ٣٢٤) + ٧٠٠$ ج) $٣٢٤ + (٣٠٠ + ٧٠٠)$ د) $(٣٢٤ + ٣٠٠) + ٧٠٠$

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

- أ) ٢٣ ب) ٣٣ ج) ٤٣ د) ٥٣

١٠١- من الشكل أدناه، حدد المستقيمين المتوازيين:



- أ) م ط ، ق و ب) م ق ، ط و ج) م ت ، ق ت د) ق و ، م ت

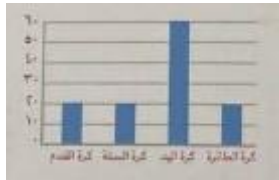
الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



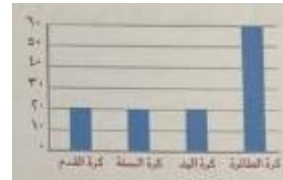
١٠٢- في الشكل أدناه قطاع دائري يبين توزيع ١٢٠ طالباً يمارسون الرياضة.
وقياس \triangle ١ = قياس \triangle ٢ = قياس \triangle ٣. أي من الأعمدة البيانية التالية يمثل هذا القطاع؟



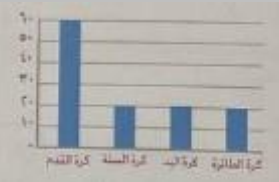
(ب)



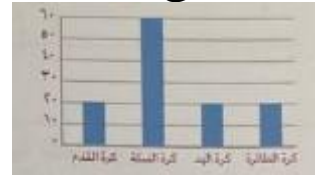
(أ)



(د)



(ج)



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

العام	أرباح الشركة (بالريالات)
٢٠١٩	٨١٤٣٠٩٨٤١٥
٢٠٢٠	٨١٤٣٠٠٩٨٤١٥
٢٠٢١	٨١٤٣٠٠٨٩٤١٥

(أ) أكثر من أرباح ٢٠١٩

(ب) مساوية لأرباح
٢٠١٩

(ج) أقل من أرباح
٢٠١٩

(د) أقل من أرباح ٢٠٢١

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي

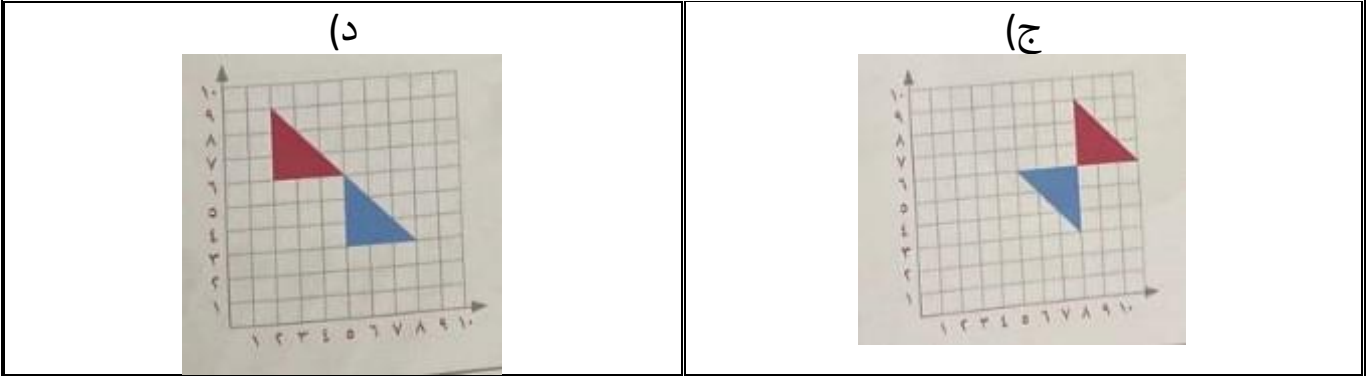
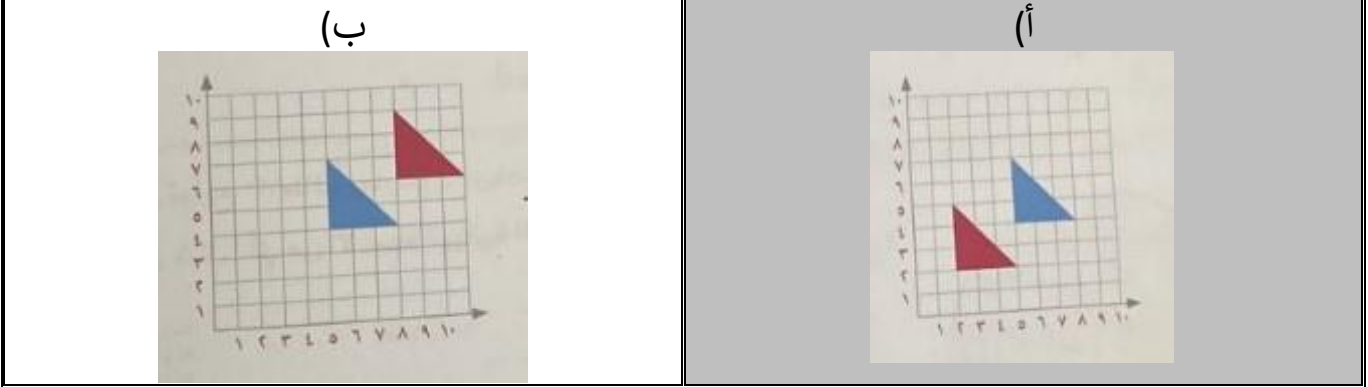


١٠٤- إذا كانت قاعدة الدالة في الجدول المجاور هي $v = 2s - 1$ فإن قيمة (ف) تساوي:

س	ص
١	١
٥	٣
٩	ف
١٥	٨

٧ (د)	٦ (ج)	٥ (ب)	٤ (أ)
-------	-------	-------	-------

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



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

١,٧ (د)	٤,٩ (ج)	٣,٩ (ب)	٩,٣ (أ)
---------	---------	---------	---------

١٠٧- العدد ١١٤٨٩٥٢٧٣١ مقرباً إلى أقرب عشرات الملايين يساوي:

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

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



١٠٨- في العملية أدناه العدد المناسب في الفراغ هو: $٣٠٠٠ = ٢٠ \times \square$			
أ) ١٥	ب) ١٥٠	ج) ١٥٠٠	د) ١٥٠٠٠
١٠٩- بدأت عيبر 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 عيبر بهذا النمط في التلوين، فكم عدد المربعات التي ستلوونها باللون الثامن؟			
أ) ١١	ب) ١٢	ج) ١٤	د) ١٥
١١٠- أي الزوايا يقدر قياسها بـ ٦٥° ؟			
أ)	ب)	ج)	د)
١١١- 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
١١٢- 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) $٣٨ = ٢٦ + س$	ب) $٣٨ = ٣س$	ج) $٣٨ - ٣س = ٠$	د) $٢٦ = س$

الاختبارات الوطنية (نافس) السادس الابتدائي



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



١٠ (د)	٨ (ج)	٦ (ب)	٤ (أ)
--------	-------	-------	-------

آخر تحديث

١٤٤٥-١١-١٣

الساعة: ٤,١٥ مساءً

حساباتنا

<https://linktr.ee/adelmually>