

إذا كان في صندوق ٣٠ تفاحة ، ٢٠ تفاحة صالحة ويوجد ١٨ خضراء و ١٢ تفاحة حمراء و عدد السليم في التفاحات الحمراء ٨ ، فما عدد التفاحات الخضراء التالية ؟

(١)

٥

Ⓐ

٦



٧

Ⓑ

٨

Ⓒ

الإجابة

إذا كان نصف عدد الطلاب حصلوا على تقدير ممتاز و ثلث الطلاب على تقدير جيد جداً و الباقي على تقدير جيد ما عدا طالب واحد حصل على تقدير ضعيف و عدد الطلاب الكلي ٣٠ ، قارن بين :

(٢)

عدد الطلاب الحاصلين على جيد

٤

المعطيات غير كافية

Ⓓ

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

Ⓔ

القيمة الأولى أكبر

Ⓕ

الإجابة

الحد الثالث في المتابعة : ١ ، ٦ ، ، ١٦ ، ٢١ ؟

(٣)

١١



١٠

Ⓙ

٨

Ⓚ

١٢

Ⓛ

الإجابة

١٤ - السرطان والتفكير

قارن بين :					(٤)
$٦٠\% \text{ من } ٤٠$			$٤٠\% \text{ من } ٦٠$		
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ
الإجابة					

قارن بين :					(٥)
$\sqrt{٢٧} + ١٧$			$\sqrt{٣٧}$		
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ
الإجابة					

اشترت امرأة ٣ زجاجات عطور الزجاجاة الثانية نصف السعر و الثالثة ربع السعر و دفعت ٧٠٠ ريال فكم السعر الأصلي ؟					(٦)
٢٠٠	Ⓐ	٥٠٠	Ⓑ	٤٠٠	Ⓒ
الإجابة					

٣ أعداد فردية متتالية مجموعهم ٣٣ ، ما هو العدد الأكبر ؟

(٧)

١٣



١٢

(ج)

١١

(ب)

١٠

(د)

الإجابة

في سباق ١٠٠ م إذا كان محمد قد أنهى السباق وباسم قبل محمد بـ ١٠ متر وهاني قبل باسم بـ ١٠ متر ، كم سيتبقى من مسافة لهاني لينهي السباق إذا أنهى باسم السباق ؟

(٨)

١٢

(د)

١١

(ج)

١٠



٩

(ب)

الإجابة

١٠٠

محطة تملك ٤ مولدات متساوية القدرة و تنتج ٥٠٠٠ واط فإذا تعطل مولد ، فكم سيكون إجمالي الإنتاج ؟

(٩)

١٥٦٧

(د)

٣٧٥٠



٤٠٠٠

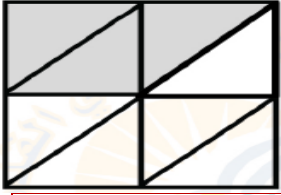
(ب)

٣٥٠٠

(أ)

الإجابة

١٤ - السرطان والتفكير



إذا كان المربع طول ضلعه = ٤ م

مقسم إلى مثلثات متطابقة ، فـ قارن بين :

(١٠)

مساحة المظلل

٧ م^٢

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

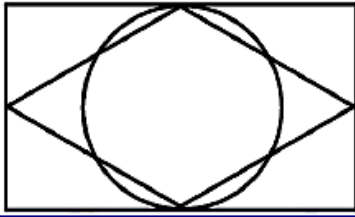
القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة



إذا كان بعدي المستطيل لا يتعدى ٨ وحدات

ورؤوس المعين تنصف أضلاع المستطيل و الدائرة تمس المستطيل ،

قارن بين :

(١١)

مساحة الدائرة

مساحة المعين

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

١٠٠

إذا كان محيط المستطيل = ٣٦ سم و طول المستطيل يساوي ضعف عرضه ، فما مساحة المستطيل ؟

(١٢)

٦٤

د

٦٧

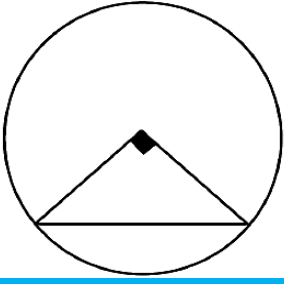
ج

٣٢

ب

٧٢

الإجابة



إذا كانت مساحة المثلث = ٨ ،
أوجد مساحة الدائرة ؟

(١٣)

٣٢ ط

Ⓐ

٨ ط

Ⓑ

٤ ط

Ⓒ

١٦ ط

Ⓓ

الإجابة

إذا كان : $s^2 - s^2 - 5s = \text{صفر}$ ، فما قيمة s الممكنة ؟

(١٤)

٣

Ⓐ

٢

Ⓑ

١

Ⓒ

صفر

Ⓓ

الإجابة

عدد مضروب في نفسه ثم جمع عليه مثليه فما العبارة التي تمثل ذلك ؟

(١٥)

$s^2 + s$

Ⓐ

$s^2 + 2s$

Ⓑ

$4s$

Ⓒ

$2s^2$

Ⓓ

الإجابة

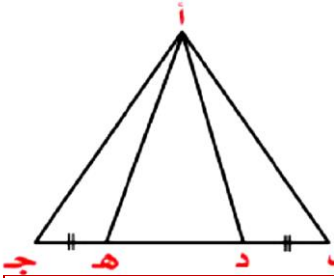


(١٦)

قارن بين :

أ ب ج مثلث متطابق الأضلاع ب د = هـ ج

$$ب د = \frac{1}{2} د هـ$$



مساحة $\triangle أ ب د$ + مساحة $\triangle أ هـ ج$

مساحة $\triangle أ د هـ$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

Ⓑ

القيمة الأولى أكبر

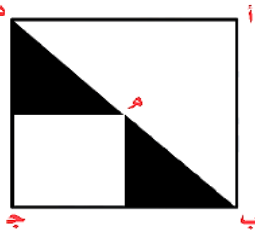
Ⓒ

الإجابة

(١٧)

إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ٣ سم^٢

فأوجد مساحة المربع أ ب ج د الذي مركزه م ؟



١٢



١١

Ⓐ

١٠

Ⓑ

٩

Ⓒ

الإجابة

(١٨)

تحرك عقرب الدقائق ١٢٠ درجة ، كم دقيقة مرت ؟

٣٠

Ⓐ

٢٥

Ⓑ

٢٠

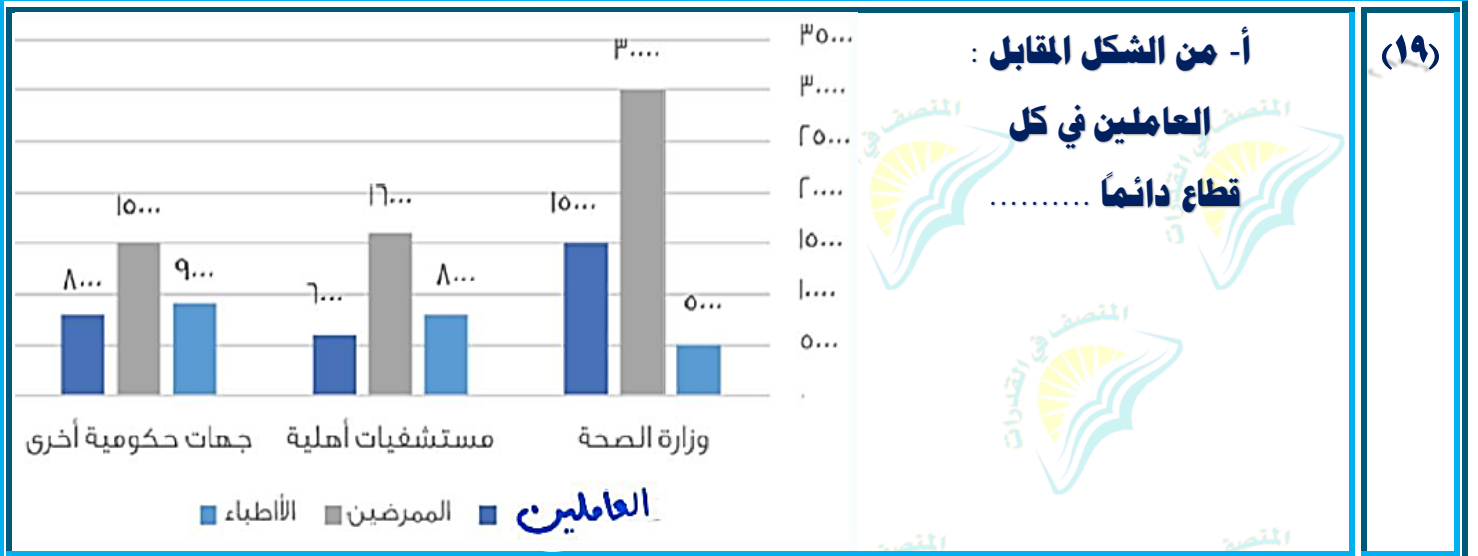


١٥

Ⓒ

الإجابة





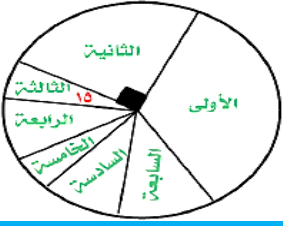
أقل من عدد العاملين في التمريض في كل قطاع	☒	مساوي لعدد الأطباء في كل قطاع	☐	أقل من عدد الأطباء في كل قطاع	☐	أكبر من عدد الأطباء في كل قطاع	☐
---	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------------	-----------------------

الإجابة

(٢٠) ب- مجموع العاملين في وزارة الصحة و الجهات الحكومية الأخرى ؟

أكبر من مجموع الأطباء	☐	أقل من مجموع الأطباء	☐	يساوي مجموع المرضى	☐	يساوي مجموع الأطباء	☐
-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

الإجابة



مصنع للتمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات
كم إنتاج السنة الثانية ؟

(٢١)

١٦٠

Ⓐ

١٢٠

Ⓑ

١٨٠

Ⓒ

٢٠٠

Ⓓ

الإجابة

س + ٢



إذا كانت محيط المستطيل = ٢٨ سم ،
فما قيمة س ؟

(٢٢)

١٠

Ⓐ

٦

Ⓑ

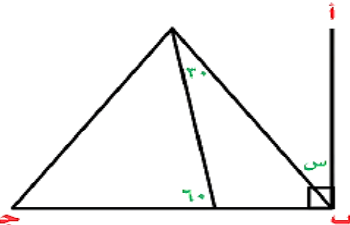
٩

Ⓒ

٨

Ⓓ

الإجابة



إذا كان أ ب عمودي على ب ج ،
أوجد قيمة س ؟

(٢٣)

٥٧٠

Ⓐ

٥٥٠

Ⓑ

٥٨٠

Ⓒ

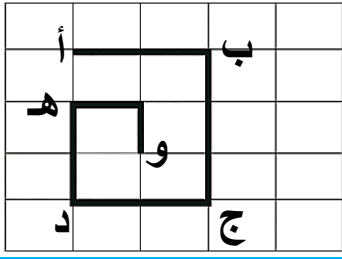
٥٦٠

Ⓓ

الإجابة

أوجد المسافة المقطوعة من أ إلى و ؟

(٢٤)



٩

Ⓐ

المتصف

٢٢

Ⓑ

١١

Ⓒ

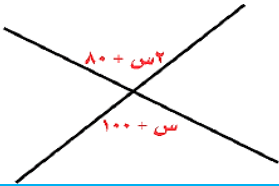
١٠

Ⓓ

الإجابة

أوجد قيمة س ؟

(٢٥)



١٢٠

Ⓐ

٤٠

Ⓑ

٢٠

Ⓒ

٨٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان $s = 1$ ، أوجد $3s^2 - 8s + s$ ؟

(٢٦)

١٢

Ⓐ

١٢ -

Ⓑ

١١ -

Ⓒ

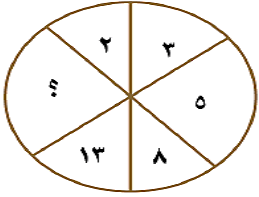
١١

Ⓓ

الإجابة

أوجد قيمة س ؟

(٢٧)



٢٣

Ⓐ

٢١

Ⓑ

٢٠

Ⓒ

١٩

Ⓓ

الإجابة

ما قيمة س ، ص إذا كان : $\frac{ص}{٢٥} + \frac{س}{٢٥} = ٤$ ؟

(٢٨)

٣٠ ، ٤٠

Ⓐ

٦٠ ، ٢٠

Ⓑ

٤٠ ، ٥٠

Ⓒ

٧٠ ، ٣٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان عدد الطلاب ٢٠٠٠ طالب ونسبة طلاب الثانوي ١ : ٤٠ ، فما عدد طلاب الثانوي ؟

(٢٩)

١٠٠

Ⓐ

٦٠

Ⓑ

٥٠

Ⓒ

٤٠

Ⓓ

الإجابة

أكبر معدل لبطالة الذكور السعوديين كان عام ؟

(٣٠)

البطالة				
غير سعوديين		سعوديين		السنة
أناث	ذكور	أناث	ذكور	
١٥٠٠	٦٠٠٠	١٥٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	٢٠٠٣
٢٠٠٠	٦٥٢٠	١٧٠٠٠٠	٢١٠٠٠٠	٢٠٠٤
٢٥٠٠	٦٣٠٠	١٨٠٠٠٠	٢٣٥٠٠٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	٥٠٠٠	١٨٥٠٠٠	٢٩٢٩٠٧	٢٠٠٦
١٠٠٠	٢٥٠٠	١٩٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠	٢٠٠٧

٢٠٠٦



٢٠٠٥

ج

٢٠٠٤

ب

٢٠٠٣

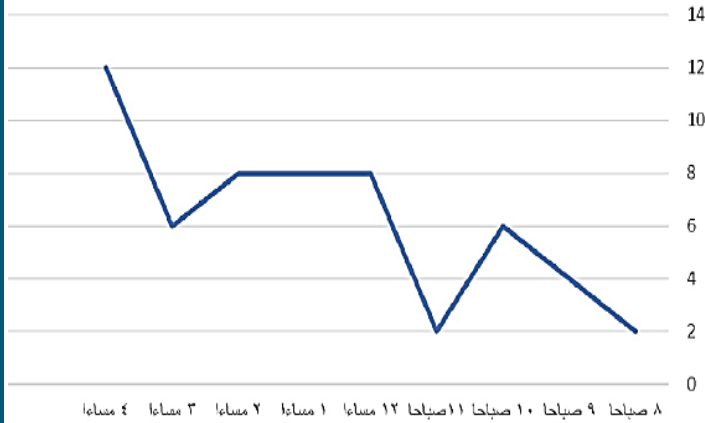
د

الإجابة

الانتاج

في كم ساعة بقي المعدل ثابت ؟

(٣١)



٤

د

٣

ج

٢

ب

١

د

الإجابة

(٣٢) إذا كان هناك ١٨ طالب من مواليد النصف الأول من العام ، ١٢ طالب من مواليد النصف الثاني من العام ، أوجد نسبة مواليد النصف الثاني إلى إجمالي المواليد ؟

٢ : ١

د

٣ : ١

ج

٤ : ٣

ب

٥ : ٢

الإجابة

(٣٣) قرأ شخص في اليوم الأول ٩٠ صفحة وفي اليوم الثاني ١١٥ صفحة فإذا استمر بنفس النمط ، كم يقرأ في اليوم الثالث ؟

١٤٠

د

١٣٠

ج

١٣٥

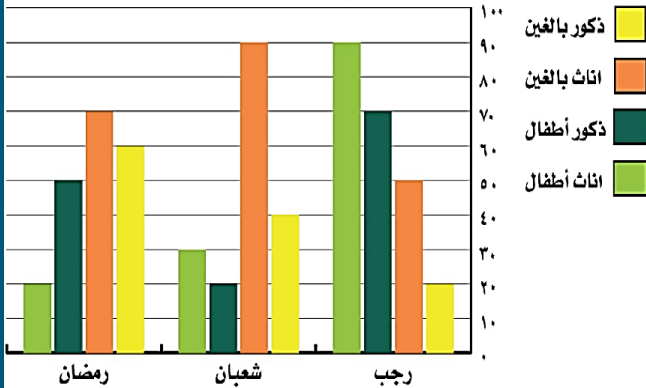
ب

١٢٠

أ

الإجابة

ما مجموع النساء في شهر رمضان ؟



١٠٠

د

٩٠

ج

٨٠

ب

٧٠

أ

الإجابة

(٣٥) قطع شخص بدراجته ٢٠ ٪ من السباق في ٨ دقائق ، فإذا استمر بنفس المعدل ، فكم يحتاج لينهي السباق ؟

٢٤

Ⓐ

٢٨

Ⓑ

٤٥

Ⓒ

٤٠

الإجابة ➡

(٣٦) أكمل المتتابعة : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ؟

١٨

Ⓐ

١٧

Ⓑ

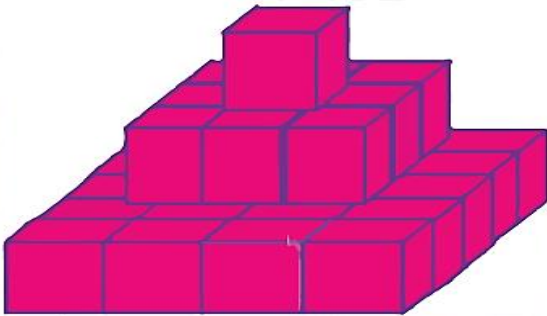
١٦

Ⓒ

١٥

الإجابة ➡

(٣٧) أوجد عدد المكعبات في الشكل المقابل ؟



٢٠

Ⓐ

٢٥

Ⓑ

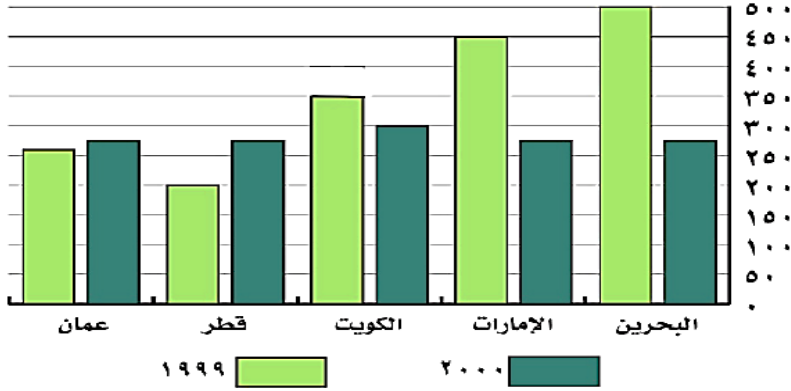
٣٥

Ⓒ

٣٠

الإجابة ➡

أعداد المصانع في بعض الدول



بالاستعانة بالشكل المجاور

أي الآتي صحيح ؟

(٣٨)

عدد المصانع في
عمان في ٢٠٠٠
يساوي عددها في
الكويت

Ⓐ

عدد المصانع في
الإمارات والبحرين
في ١٩٩٩ يساوي
عددها في الكويت

Ⓑ

عدد المصانع في
الإمارات وقطر في
١٩٩٩ أكبر من
عمان والكويت

Ⓒ

عدد المصانع في
٢٠٠٠ نقصت
عنها في ١٩٩٩
في جميع الدول

Ⓓ

الإجابة : " في الاختبار تكون الأرقام فوق الأعمدة "

قارن بين :

$$\frac{2}{15}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{2}$$

(٣٩)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة : Ⓒ

٤١ - السرطان والتفكير

قارن بين :					(٤٠)
ربع الثمانية		ثمان الأربعة			
القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية					
الإجابة					

٣ عمال يقومون بتبليط ساحة خارجية للمنزل في ٦ ساعات إذا عمل الأول المدة كاملة والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة وقبضوا ١١٠٠ ، فكم نصيب كل منهم بالترتيب ؟					(٤١)
١٠٠ ، ١٥٠ ، ٣٠٠	د	٦٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠٠	ج	٣٠٠ ، ٤٥٠ ، ٩٠٠	ب
٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٦٠٠	ا				
الإجابة					

عند إضافة ١٥ طالب ، كم يكون مجموع أعداد الطلاب ؟					(٤٢)
٥٤٠	د	٥٣٠	ج	٥١٥	ب
٥٢٠	ا				
الإجابة					

د - أي الآتي صحيح ؟					(٤٣)
عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي يساوي عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي	د	مجموع طلاب ثاني ثانوي علمي يساوي مجموع طلاب ثالث ثانوي علمي	ج	عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي أكبر من عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي	ب
مجموع طلاب ثاني ثانوي أكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوي	ا				
الإجابة					