

(١)	إذا كان (ص) عدد أولي ، أوجد قيمة (س) في المعادلة : ص = س + ٢٥			
٩	٤	٧	٨	٥
الإجابة				

(٢)	قارن بين :		
٢٠	$(2 \times \frac{4}{5}) (3 \times \frac{3}{4}) (4 \times \frac{5}{3})$		
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية
الإجابة			

(٣)	عند كتابة برقية فإن أول ١٥ كلمة بريالين وبعدها تصبح الكلمة بـ ١٢,٥ هللة ، كم كلمة في برقية ثمنها ٥ ريال ؟		
٣٦ كلمة	٤٠ كلمة	٣٩ كلمة	٣٠ كلمة
الإجابة			



٣٥- القدرات الدماغية والبنوك

(٤) دائرة تم تقسيمها بـ ٤ مستقيمات يلتقون عند المحيط ، إلى كم جزء قسمت الدائرة؟

٥



٤

٣

١١

٢

٩

١

الإجابة

(٥) امرأة اشترت ثلاث عطور الأول بكامل السعر والثاني بنصف السعر والثالث بربع السعر ، وكان المجموع ١٤٠٠ ، كم سعر العطر الأول؟

٤٠٠

٥

٧٠٠

٣

٦٠٠

٢

٨٠٠

١

الإجابة

(٦) ثلاث عمال يقومون بتبليط ساحة خارجية لمنزل في ٦ ساعات ، إذا عمل الأول المدة كاملة والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة وقبضوا ١١٠٠ ريال ، فكم نصيب الأول؟

٦٠٠



٤٠٠

٣

١٠٠

٢

٣٠٠

١

الإجابة

(٧) إذا كان سعة علبة حليب ٢٥٠ مليلتر ، وسعة ثلث الجالون ٧٥٠ مليلتر ، كم علبة سنستخدمها لتعبئة ٣ جالونات؟

٣٦

Ⓐ

٩

Ⓑ

١٨

Ⓒ

٢٧

Ⓓ

الإجابة

(٨) متوسط ١٢ ، ٢٤ ، ٨ ، ١٥ ، ما هي قيمة س ؟

١٤

Ⓐ

١٧

Ⓑ

٢٠

Ⓒ

١٦

Ⓓ

الإجابة

(٩) كم عدد تحتوي خاناته علي ٢ أو ٣ أكليهما من ١١ الى ٥٠ ؟

٢٣

Ⓐ

٢٢

Ⓑ

٢٤

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

الإجابة

(١٠)	إذا كان عمر محمد ٤ أضعاف ابنه بدون كسور فإن عمره = ...					
١٧٩	Ⓐ	١٥٠	Ⓑ	١٦٨	Ⓒ	١٣٧
الإجابة						

(١١)	إذا كان : س + ص > ١ ، س > ٠ ، ص < ٠ ، أي مما يلي أكبر؟					
س + ص	Ⓐ	س × ص	Ⓑ	ص × ص	Ⓒ	س - ص
الإجابة						

(١٢)	إذا كان ٢٥ % من س = ١٠ % من ٤٠٠ ، أوجد قيمة س ؟					
١٦٠	Ⓐ	٢٥	Ⓑ	٤٠	Ⓒ	١٠٠
الإجابة						

(١٣) $\frac{9}{س + 2} = \frac{9}{1 + س}$ ، أوجد قيمة س ؟	(١٣)
٣ ٥ ٢ ٣ ١ ● صفر	(١٣)
الإجابة	

(١٤) $٠,٠٠٢ \times ٠,٠٠٢ \div ٠,٠٠٢$ ؟	(١٤)
٠,٤ ٥ ٠,٢ ● ٠,٠٢ ٢٠	(١٤)
الإجابة	

(١٥) $٣٨ = ١$ ، فإن س = ...	(١٥)
٢ ٥ ١ ٣ ٨ صفر	(١٥)
الإجابة	

(١٦) روضة بها بنات وبنين، إذا كانت نسبة الأولاد إلى البنات ٦ : ٧ وعدد الأولاد ٣٠، فكم عدد البنات؟

٣٥



٢٠



٥٥



١٢



الإجابة

(١٧) مربع مقسم إلى ٥ مستطيلات متطابقة و محيط المربع يساوي ٤٠ ، فما هي مساحة المستطيل الواحد ؟

٤٠



٥٠



١٠



٢٠



الإجابة

قارن بين :



١٢٠

س

المعطيات غير كافية



القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر



الإجابة

٢ - ٦٤

إذا كان الشكل مربع ، أوجد قيمة s ؟

(19)

2



3

7

e

Ⓟ

الإجابة ➔

إذا كانت: $1 < s < \infty$ ، فـ q بين:

(۲۰)

$$\frac{1}{2}$$

۱

المعطيات غير كافية

القيمتان متساويتان

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

الإجابة ➔

أوجد قياس زاوية س ،

علما بأنها تقع على مركز الدائرة؟

(۲۱)

140



人。

40

S

9.

الإجابة ➔



أي مما يلي يشبه المستطيل التالي؟		(٢٢)
(١١، ١٥)	(١٨، ٦)	(١٨، ١٢)
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
الإجابة		

إذا كان الشكل مربع طول ضلعه = ٢ والنقطة (ي) تنصف أد والنقطة (و) تنصف د ج ، أوجد مساحة الشكل المظلل؟		(٢٣)
٨	٢	٤
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
الإجابة		

إذا كان هناك ١٥ شخص لديهم مؤن تكفيهم ٨ أيام ، وأضيف لهم خمس أشخاص ، قارن بين : عدد الأيام التي ستكفيهم		(٢٥)
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	القيمتان متساويتان
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
الإجابة		

٣٥- القدرات الدماغية والبنوك

قارن بين :

$$\frac{3}{5}$$

$$0,0271^3$$

(٢٥)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

قارن بين :

$$10,6$$

$$\frac{0,6}{0,6} + \frac{0,6}{0,6}$$

(٢٦)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

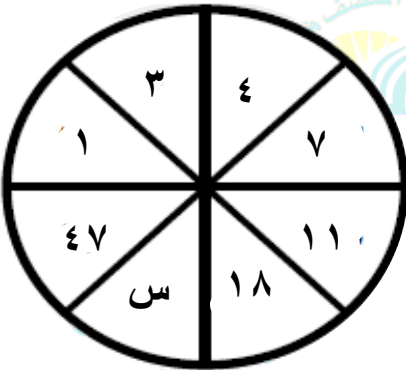
ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

أوجد قيمة س



(٤٤)

٣٥

د

٣٢

ج

٢٩

ب

٣٠

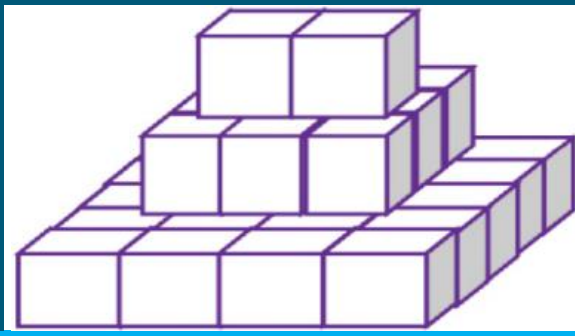
پ

الإجابة

إذا علمت أن الدولار = ٣,٧٥ ريال قارن بين :					(٢٨)
١٥ دولار	٦٥ ريال				
Ⓐ القيمة الأولى أكبر	Ⓑ القيمة الثانية أكبر	Ⓒ القيمتان متساويتان	Ⓓ المعطيات غير كافية		
الإجابة					

تقوم نوره بخياطة التنورة في ٢٤ دقيقة ، فكم تنورة يمكن أن تنتج في ٨ ساعات ؟					(٢٩)
٥٠	٢٠	٦٠	٤٥		
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
الإجابة					

أوجد زاوية المنومين من الأطفال من الرسم التالي : علماً بأن زاوية النساء = (٤٥) درجة ، والرجال = (٩٠) درجة ؟					(٣٠)
٢٢٥	٩٠	٤٥	١٨٠		
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
الإجابة					



كم عدد المكعبات

في الشكل

(٣١)

٣٥

د

٣٢

ج

٣١



٣٠

ب

الإجابة

يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما ، استخدمه للإجابة عن السؤالين التاليين :

الدرجة	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
عدد الطلاب	١	٣	٤	٢	٦	٣	١

(٣٢)

أ- ما عدد الطلاب الحاصلين على درجة أعلى من ٧ ؟

طالب واحد

د

٤ طلاب

ج

٧ طلاب

ب

٨ طلاب

الإجابة

ب- ما هي نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل ؟

(٣٣)

%٣٠

د

%٢٠

ج

%٤٠

ب

%٥٠

الإجابة

ج- ما هي نسبة الطلاب الحاصلين على ٧ درجات فأكثر ؟

(٣٤)

%٣٠

د

%٢٠

ج

%٤٠

ب

%٥٠

الإجابة

السنة	سعوديين		غير سعوديين	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
٢٠٠٥				٠,٨٠
٢٠٠٦				٠,٨٠
٢٠٠٧				٠,٨٠
٢٠٠٨				٠,٤٣
٢٠٠٩				٠,٤٠
٢٠١٠				٠,٣٠

(٣٥)

من الجدول يتضح أن معدل البطالة للنساء غير السعوديات

متزايد متناقص مستقر متذبذب

الإجابة

أوجد عدد الطلاب الحاصلين على «ممتاز» ، إذا كان عدد الطلاب (٣٠٠) طالب ؟

(٣٦)

ممتاز جيد جدا مقبول جيد

٤٠ ٦٠ ٥٠ ٧٠

الإجابة

إذا كانت ميزانية الشركة (٨١٠٠٠) ، فأوجد تكلفة الضرائب من الرسم ؟

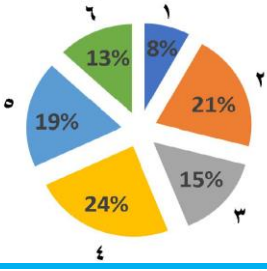
(٣٧)

عمال ماكينات منتجات ضرائب

٩٠٠٠ ١٨٠٠ ٢٠٠٠ ١٨٠

الإجابة

نسب أعمار السكان في إحدى المدن



- (١) دون ٥ سنوات
(٢) ١٩-٥
(٣) ٢٩-٢٠
(٤) ٤٤-٣٠
(٥) ٦٥-٤٥
(٦) أكبر من ٦٥

في الشكل المجاور

أقرب زوايا القطاعات الدائرية إلى

الزاوية القائمة هي زاوية القطاع....

(٣٨)

القطاع السادس

(د)

القطاع الرابع

(ج)

القطاع الثالث

(ب)

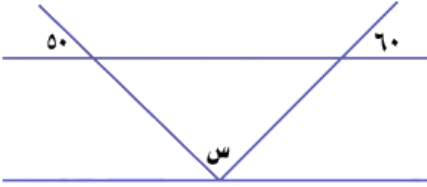
القطاع الأول

(أ)

الإجابة

أوجد قيمة س ؟

(٣٩)



٧٠

(د)

١١٠

(ج)

٨٠

(ب)

١٨٠

(أ)

الإجابة

إذا كان س = ٣ وكان ٣س - ص = ١٥ أوجد قيمة ص

(٤٠)

٦

(د)

٦-

(ج)

٣

(ب)

٣-

(أ)

الإجابة

عدد إذا ضرب في ١٢ يساوي تربيعه ، ما هذا العدد ؟						(٤١)	
١٤٤	Ⓐ	٢٤	Ⓑ	١٢	Ⓒ	٣٦	Ⓓ
الإجابة							

إذا كان راتب شخص الأساسي ٧٠٠٠ ريال ويأخذ ٤٪ من أرباح الشركة كعمولة ، فإذا كانت أرباح الشركة ١٦٠٠٠ ريال ، كم المبلغ الذي سيتقاضاه؟						(٤٢)	
١٣٦٠٠	Ⓐ	١٣٤٠٠	Ⓑ	١٣٨٠٠	Ⓒ	١٤٠٠٠	Ⓓ
الإجابة							

إذا كان س ^١ - ص ^٢ = $\frac{1}{3}$ فإن ص ^١ - س ^٢ = ...						(٤٣)	
١	Ⓐ	٣-	Ⓑ	$\frac{1-}{2}$	Ⓒ	٣	Ⓓ
الإجابة							

إذا كان عدد الطلاب الذين يدرسون الرياضيات أو الفيزياء = ٤١ والذين يدرسون

الرياضيات والفيزياء = ١٥ وعدد الطلاب الذين يدرسون الرياضيات فقط = ١٣، قارن بين:

عدد طلاب الرياضيات فقط

عدد طلاب الفيزياء فقط

(٤٤)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان تقاضى محمود ١١٢٥ ريال وكان يأخذ ٧٥ ريال في الساعة الواحدة فكم ساعة عمل ؟

(٤٥)

١٦

Ⓐ

١٥

Ⓑ

١٤

Ⓒ

١٣

Ⓓ

الإجابة

أكمل المتابعة: ٣، ٥، ٨، ١٢، ١٧،

(٤٦)

٢٥

Ⓐ

٢٣

Ⓑ

١٧

Ⓒ

١٥

Ⓓ

الإجابة