

عدد يقع بين ٧ و ١٠ ، أقل من ١٢ وأكبر من ٨ ، فما هو ؟						(١)	
٨	Ⓐ	٧	Ⓑ	١٠	Ⓒ	٩	Ⓓ
الإجابة							

إذا كان متوسط عمر القطط ١٢ ، و متوسط عمر مجموعة من السلاحف ٣٠٠ ، قارن بين:						(٢)	
نسبة عم القطط إلى عمر السلاحف			$\frac{1}{50}$				
القيمة الأولى أكبر	Ⓐ	القيمة الثانية أكبر	Ⓑ	القيمتان متساويتان	Ⓒ	المعطيات غير كافية	Ⓓ
الإجابة							

ثلاثة كسور متكافئة مجموعهم $\frac{6}{25}$ ، فإن أحد هذه الكسور؟						(٣)	
$\frac{2}{25}$	Ⓐ	$\frac{4}{18}$	Ⓑ	$\frac{4}{25}$	Ⓒ	$\frac{25}{4}$	Ⓓ
الإجابة							



أوجد نسبة الأجبان إلى جميع الإنتاج؟

(٤)

٥٠ %

د

٤٠ %

ج

٢٠ %

ب

١٠ %

أ

الإجابة

محمد يذهب إلى العمل بسرعة ١١٠ كم/س ويرجع بسرعة ٩٠ كم/س ، احسب المعدل التقريبي لسرعته ذهابا وإيابا؟

(٥)

٩٥

د

٩٦

ج

١٠٠

ب

٩٧

أ

الإجابة

أحمد يصل من منزله إلى عمله في ساعتين ، إذا كانت سرعته ١٢٠ كم/س ، كم تكون سرعته إذا وصل في ٣ ساعات؟

(٦)

٧٠ كم/س

د

١٠٠ كم/س

ج

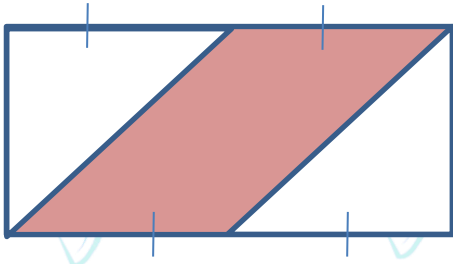
٩٠ كم/س

ب

٨٠ كم/س

أ

الإجابة



(٧) في الشكل المقابل مستطيل ،

ما نسبة مساحة المظلل إلى مساحة الشكل كله؟

٥ : ١

Ⓐ

٤ : ١

Ⓑ

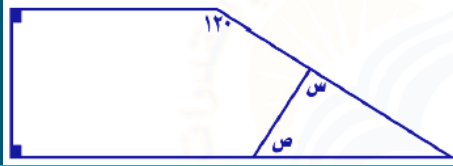
٣ : ١

Ⓒ

٢ : ١

Ⓓ

الإجابة



(٨) في الشكل المقابل : $س + ص = \dots\dots\dots$ ؟

١٥٠

Ⓐ

١٨٠

Ⓑ

١٢٠

Ⓒ

١٤٠

Ⓓ

الإجابة

(٩) $س^١ \times س^١ \times س^١ \times س^١ = (س^١)^٢$ ، فإن ق = ؟

٤

Ⓐ

٥

Ⓑ

٦

Ⓒ

٧

Ⓓ

الإجابة

(١٠) إذا كان عدد الحضور = ٦٠ شخصاً وكانت نسبة الرجال إلى النساء ٧ : ٥ ، أوجد عدد الرجال؟

٤٥

د

٤٠

ج

٣٥

ب

٣٠

أ

الإجابة

(١١) اشترى أحمد و ماجد جوالين بنفس السعر ، فخصم لأحمد ٣٠ ٪ لكل من الجوالين ، و خصم ٦٠ ٪ على أحد الجوالين و الثاني بسعره الأصلي ، قارن بين:

ما دفعه ماجد

ما دفعه أحمد

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

قارن بين:

$99\sqrt{1} + 99\sqrt{1}$

٩٩

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

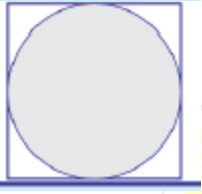
ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

إذا كانت الدائرة متماسة مع أضلاع المربع ، قارن بين:



(١٣)

قطر الدائرة

ضلع المربع

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

أوجد الحد التالي : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ؟

(١٤)

٤٠

Ⓐ

٢٠

Ⓑ

٦٤

Ⓒ

٤٨

Ⓓ

الإجابة

إذا كان وزن خزان ماء فارغ = ٥٥٠ كجم ، إذا ملئ للبرج يكون وزنه ٧٥٠ ،

(١٥)

احسب وزن الخزان إذا ملئ للنصف ؟

٢٠٠

Ⓐ

٩٥٠

Ⓑ

٤٠٠

Ⓒ

١٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

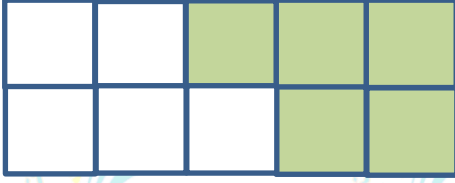
احسب قيمة : $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 1433$	(١٦)
١٤٣٣ ● ١ ⊖ ٢ ⊕ صفر Ⓟ	
الإجابة	

احسب قيمة س :	(١٧)
$\frac{6}{10} \mid \frac{5}{10}$ $\frac{5}{10} \mid \frac{4}{10}$ $\frac{4}{10} \mid \frac{3}{10}$ $\frac{3}{10} \mid \frac{2}{10}$	
١٠ ● ١٥ ⊖ ١٢ ⊕ ٢٠ Ⓟ	
الإجابة	

أكمل النمط : ١٥ ، ١٧ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ؟	(١٨)
٣٢ Ⓟ ٢٧ ⊖ ٢٩ ● ٢٥ Ⓟ	
الإجابة	

٣- < ٤ فإن س = ... ؟	(١٩)
٤ Ⓟ ٢ ⊖ ٢- ● ١- Ⓟ	
الإجابة	

(٢٠) ما عدد المربعات التي يجب تظليلها



حتى تصبح نسبة المظلل ٤ : ٥ ؟

٣



٢

٣

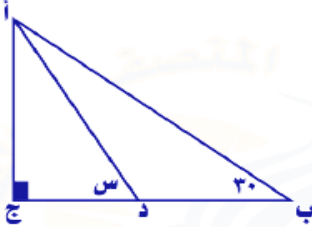
٤

٥

١

الإجابة

(٢١) إذا كان أ د منتصف للزاوية أ فأوجد قياس الزاوية س :



٩٠

٥

٦٠

٣٠

٤٥

١

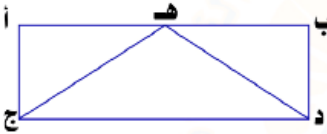
٢

٣

الإجابة

(٢٢) إذا كان ب أ يوازي د ج

و زاوية د ه ب = زاوية أ ه ج ، قارن بين:



ه ج

ه د

المعطيات غير كافية

١

القيمتان متساويتان

٢

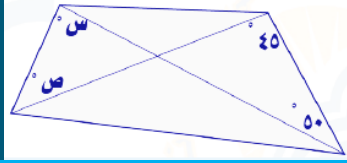
القيمة الثانية أكبر

٣

القيم الأولى أكبر

٤

الإجابة



أوجد س + ص ؟

(٢٣)

٨٠

Ⓐ

٨٥

Ⓑ

٩٥

Ⓒ

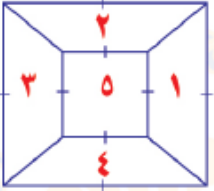
٩٠

Ⓓ

الإجابة

قارن بين:

(٢٤)



مساحة ٣ + ١

مساحة ٢ + ٤

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة



في الشكل المجاور المستطيلات الصغيرة متطابقة

(٢٥)

وَأَب = ١٢ سم ، أوجد محيط المستطيل أ ب ج د ؟

٢٤

Ⓐ

٧٢

Ⓑ

٣٦

Ⓒ

١٨

Ⓓ

الإجابة

(٢٦) اشترت سيدة سجدين سعرهم الأصلي ٦٠٠ ريال و الثانية ٤٠٠ ريال ، وحصلت على خصم ٥٠ % على السجادة الثانية ، فكم إجمالي النسبة المئوية للخصم على السجدين من السعر الأصلي؟

١٥ %

Ⓐ

٢٠ %



٣٠ %

Ⓑ

٤٠ %

Ⓒ

الإجابة

$$96 + 97 + 98 + 99 + 100 + 101 + 102 + 103 + 104 + \dots = ?$$

٩٠٠



٩٩٤

Ⓐ

٩٩٥

Ⓑ

٩٩٠

Ⓒ

الإجابة

(٢٨) وزع مبلغ على ٣ أشخاص بالترتيب بنسبة ١ : ٢ : ٣ ، ما المبلغ الذي يأخذه كل منهم إذا كان الفرق بين الأول والثالث ١٢٠ ريال ؟

١٨٠ ، ١٠٠ ، ٦٠

Ⓐ

١٨٠ ، ١٥٠ ، ١٢٠

Ⓑ

٢٤٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠

Ⓒ

١٨٠ ، ١٢٠ ، ٦٠

Ⓓ

الإجابة

(٢٩)		المثلث أ ب ج ، فيه قياس زاوية أ = ٣٠ ، و قياس زاوية ب = ٦٠ ، قارن بين:	
الضلع المواجه للزاوية ٦٠		الضلع المواجه للزاوية ٣٠	
القيم الأول أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية	
الإجابة			

(٣٠)		ما العدد الذي إذا أضفت له نصفه و رבעه أصبح الناتج ٢٨ ؟	
١٤	د	١٨	ج
١٢	ب	١٦	ا
الإجابة			

(٣١)		مهندس يرسم جسر بمقياس رسم ١ سم لكل ٢ م على الحقيقة ، إذا رسم الجسر ٥ سم ، فكم طول الجسر على الحقيقة ؟	
٨ م	ب	٦ م	ج
١٠ م	د	١٢ م	ا
الإجابة			

(٣٢) خالد وسعد يتقاضيان نفس الراتب ، إذا كان خالد يوفر ٢٢ ٪ وسعد يوفر ١٤ ٪ فإذا وفر خالد ١٥٤٠ ريالاً ، فكم يوفر سعد ؟

٩٢٠ ريال

Ⓐ

٩٦٠ ريال

Ⓑ

٩٨٠ ريال



٨٩٠ ريال

Ⓒ

الإجابة

(٣٣) (س + ٣) = ٢٢ (٩) ، أوجد س ؟

٦



٤

Ⓐ

٧

Ⓑ

٨

Ⓒ

الإجابة

(٣٤) أوجد قيمة س ؟



١٠٠

Ⓐ

١٠٦

Ⓑ

١٠٨

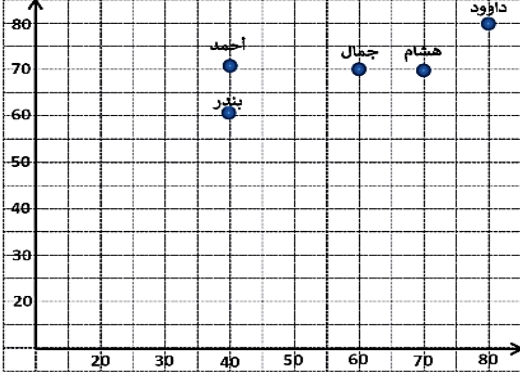


١٠٤

Ⓒ

الإجابة

الاختبار الثاني



الاختبار الأول

من الطالب الذي معدل درجاته في
الاختبارين أكبر من معدل باقي الطلاب
ب ٢٠ ؟

(٣٥)

أحمد

Ⓐ

هشام

Ⓑ

جمال

Ⓒ

داود

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت س - ص = ١٠ ، س - ص = ٢٠ فإن ص = ...

(٣٦)

٦ -

Ⓐ

٦

Ⓑ

٤ -

Ⓒ

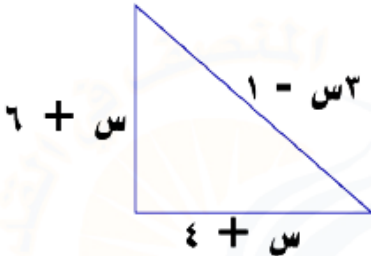
٤

Ⓓ

الإجابة

في الشكل المقابل محيط المثلث = ٢٤ ، ما قيمة س ؟

(٣٧)



٥

Ⓐ

٤

Ⓑ

٢

Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة

غرفة مستطيلة بعدها ٤ م ، ٣ م نريد تبليطها ببلاط طول ضلعه ٢٥ سم ، قارن بين:

(٣٨)

عدد البلاط

١٨٠

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

شخص يسير من مدينة إلى أخرى في ٧ ساعات ، ففي كم دقيقة يقطع شخص آخر هذه المسافة إذا كان يتوقف ١٥ دقيقة بعد كل ساعة ؟

(٣٩)

٤٩٠

د

٤٢٠

ج

٥٢٠

ب

٥١٠

أ

الإجابة

من الشكل التالي : ما قيمة ص ؟

(٤٠)



٣٠

د

٧٥

ج

٧٠

ب

٥٠

أ

الإجابة

إذا كان $\frac{24}{س} - \frac{12}{س} = 3$ ، ما قيمة س ؟

(٤١)

٢

د

٦

ج

٣

ب

٤

الإجابة

حقيبة و كتاب سعرهما ٤٨ ريال ، فإذا كان سعر الكتاب نصف سعر الحقيبة فما سعر الحقيبة ؟

(٤٢)

٣٢

د

٤٢

ج

٤١

ب

١٦

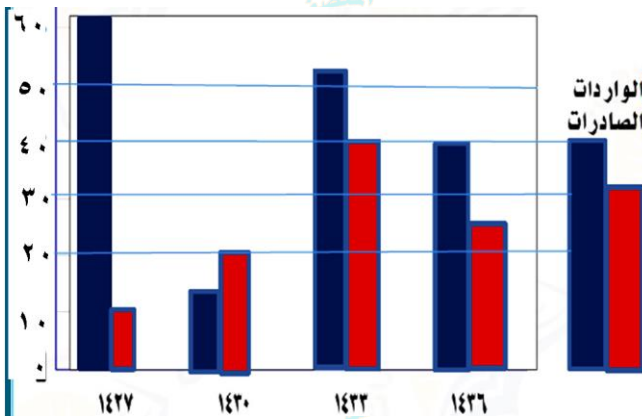
١

الإجابة

من الشكل التالي : ما هي السنة

(٤٣)

التي كانت نسبة الواردات إلى الصادرات أكبر ما يمكن ؟



١٤٣٦

د

١٤٣٣

ج

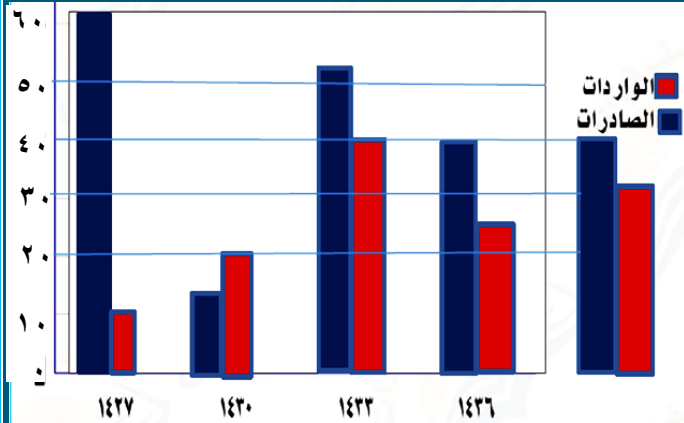
١٤٣٠

ب

١٤٢٧

١

الإجابة



(٤٤)

١٢٥



١٣٠



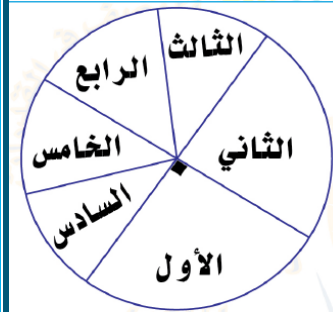
١٢٠



١١٠



الإجابة



إذا كان عدد طلاب الصف السادس ٢٠ ،
أوجد نسبة طلاب الصف الأول ؟

(٤٥)

$\frac{1}{5}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{3}$

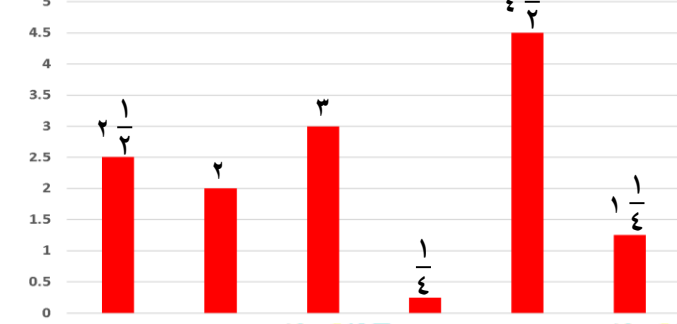


$\frac{1}{2}$



الإجابة

بالملايين



أوجد متوسط أرباح السيارات بالمصنع بالملايين

(٤٦)

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$$

٥

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$$

ج

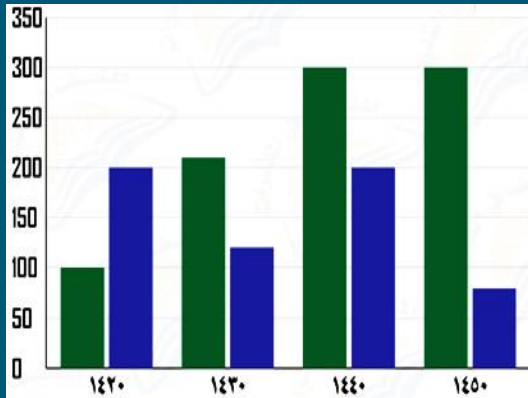
$$\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$$

د

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

٢

الإجابة



من الرسم التالي : أوجد الفرق بين عدد مدارس البنات عامي ١٤٣٠ ، ١٤٥٠ ؟

(٤٧)

٥٠

د

٤٠

ج

٣٠

ب

٢٠

٢

الإجابة



ما قيمة س التي تحقق المعادلة $\frac{1}{\frac{1}{3} + 2} = \frac{1}{\frac{1}{2} + س}$						(٤٨)	
صفر	٥	١	٦	٣	☒	٢	٩
الإجابة 							