

١.

	<p>احسب مساحة الشكل بالسنتيمترات المربعة ؟</p>
--	--

٢٥ (أ)	٣٥ (ب)	٤٥ (ج)	٥٥ (د)
--------	--------	--------	--------

٢.

مدرستين أ ، ب متوسط درجات طلاب المدرسة أ في مادة الأحياء ٧٠ ومتوسط درجات المدرسة ب في الأحياء ٩٠ ، وعدد طلاب المدرسة ب ثلاثة أضعاف عدد طلاب المدرسة أ . أوجد متوسط درجات طلاب المدرستين معاً في مادة الأحياء ؟

٧٠ (أ)	٧٥ (ب)	٨٠ (ج)	٨٥ (د)
--------	--------	--------	--------

٣.

$$١٨ - ٢ + ج - ١٢ - ٥ + ج - ١٠ - ج = \dots\dots\dots$$

٨ (أ) (٥ - ج)	٤٠ - ج (ب)
٨ + ٤٠ ج (ج)	٨ (ج - ٥) (د)

٤.

خرج محمد من المنزل الساعة ٢٩ : ٦ صباحاً ورجع الساعة ٤٦ : ٧ صباحاً ، كم المدة التي قضاها خارج المنزل

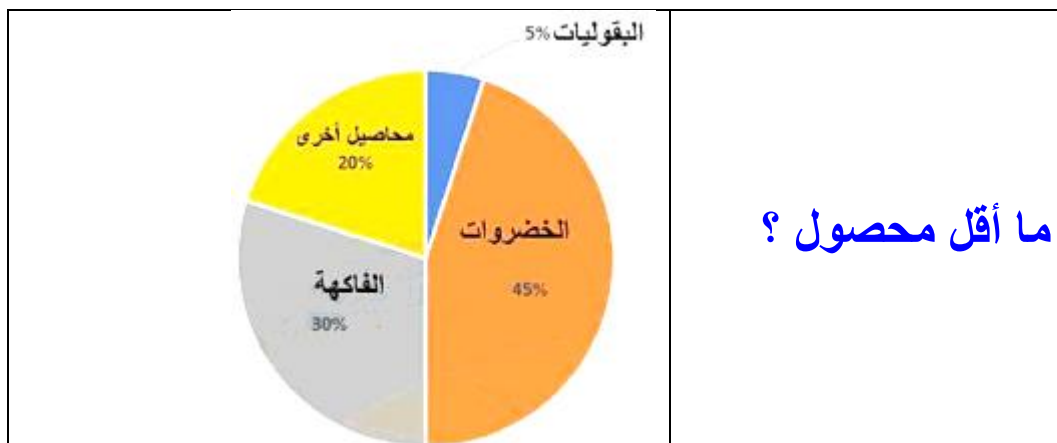
ساعة و ٢٠ دقيقة (أ)	ساعة و ١٩ دقيقة (ب)
ساعة و ١٨ دقيقة (ج)	ساعة و ١٧ دقيقة (د)

٥.

$$..... = 2 + (2 + 4 \times 5)$$

(أ) ٢٢	(ب) ٢٤	(ج) ٢٦	(د) ٢٨
--------	--------	--------	--------

٦.



(أ) الفواكه	(ب) الخضار	(ج) البقوليات	(د) محاصيل أخرى
-------------	------------	---------------	-----------------

٧.

في أي عام أقل عدد في التخرج من الإناث ؟

العام	ذكور	إناث
١٤٣٣	١٥٦٤٦	٩٨٣٠
١٤٣٤	١٦٧٨٢	١١٦١٥
١٤٣٥	١٨٧٦٥	١٢٥٤٥
١٤٣٦	١١٨٦٤	١٠٤٧٨
١٤٣٧	١٩٨٨٧	١٣٨٧٥

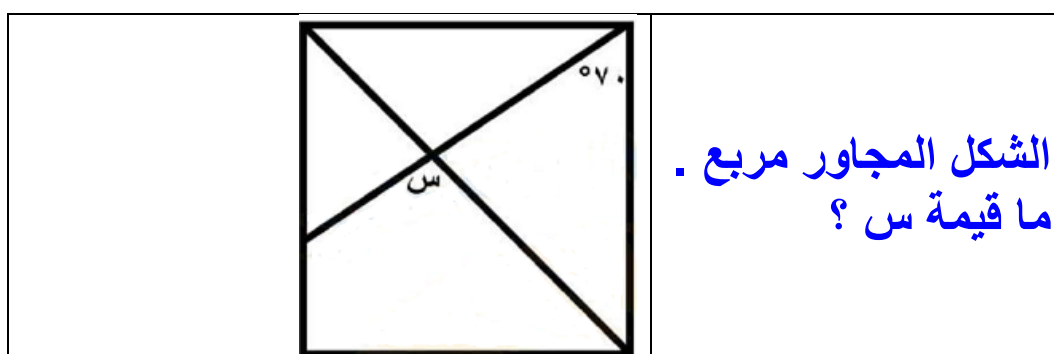
(أ) ١٤٣٣	(ب) ١٤٣٤	(ج) ١٤٣٥	(د) ١٤٣٦
----------	----------	----------	----------

٨.

$$٥٨ = \frac{٢ \times ل}{٥} + \frac{٥ \times ل}{٢} \text{ ما قيمة ل ؟}$$

(أ) ١٠	(ب) ١٢	(ج) ١٥	(د) ٢٠
--------	--------	--------	--------

٩.



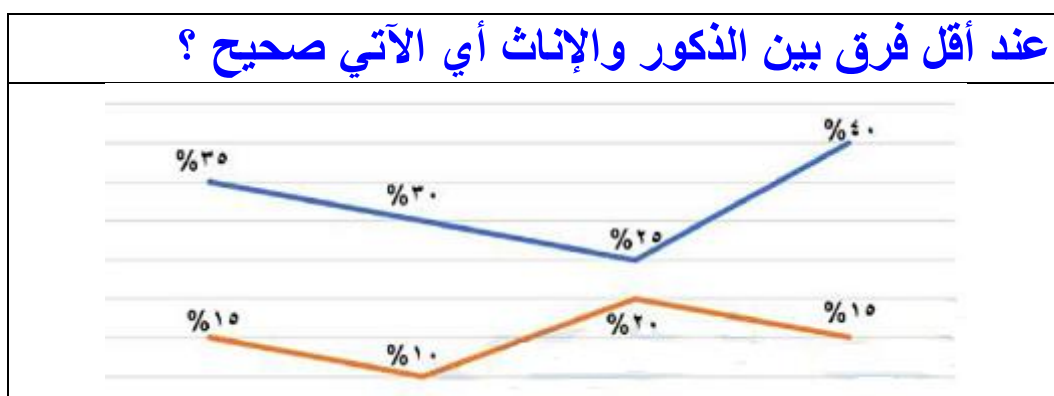
(أ) ٧٠	(ب) ٦٥	(ج) ١١٥	(د) ١٢٠
--------	--------	---------	---------

١٠.

إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3 + \text{س}}{3 + \text{ص}}$ ، قارن بين
القيمة الأولى : ص - س القيمة الثانية : س + ٣

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١١.



(أ) الإناث أقل من الذكور بنسبة ٥ %
(ب) الذكور أقل من الإناث بنسبة ٥ %
(ج) الإناث أقل من الذكور بنسبة ١٦ %
(د) الذكور أقل من الإناث بنسبة ١٦ %

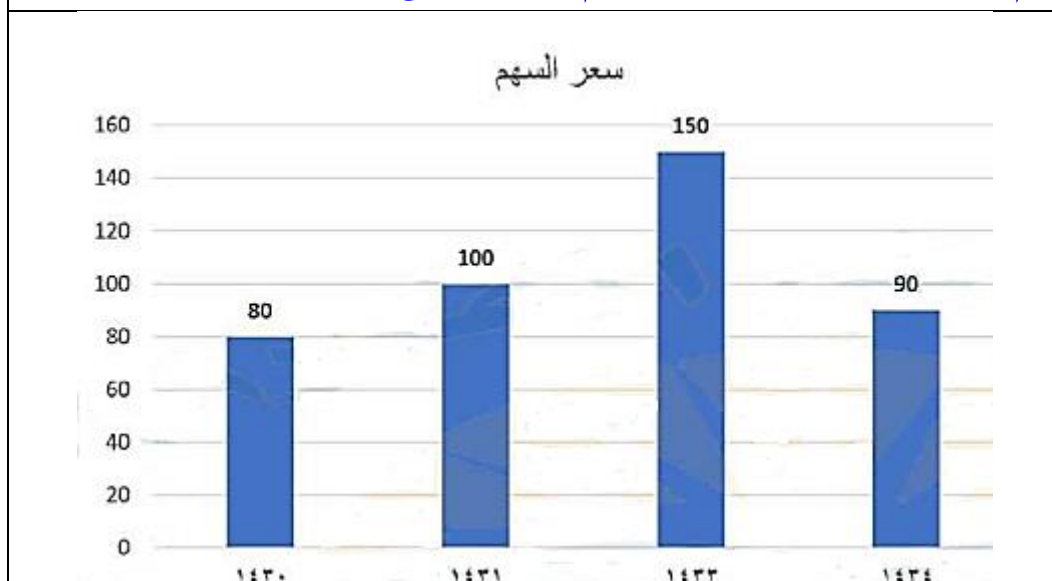
١٢.

اشترى شخص ١٠٠ سهم بمبلغ ٦٠٠٠٠ ريال ، فنقص
قيمة السهم الواحد ٢٠٠ ريال . كم نسبة خسارته ؟

(أ) $\frac{1}{6}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{1}{2}$	(د) $\frac{1}{4}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

١٣.

كم نسبة خسارة سعر السهم بين عامي ١٤٣٣ ، ١٤٣٤ ؟



(أ) ٢٥ %	(ب) ٣٠ %	(ج) ٣٥ %	(د) ٤٠ %
----------	----------	----------	----------

١٤.

مستطيل بعديه ١٢٠ سم ، ٦٠ سم يراد تغطيته بورق مربع
الشكل طول ضلعه ٢٠ سم . كم عدد الأوراق ؟

(أ) ١٢	(ب) ١٤	(ج) ١٦	(د) ١٨
--------	--------	--------	--------

١٥.

كم تساوى ٠,٠٨ % س ؟

(أ) ٠,٨ س	(ب) ٠,٠٨ س
(ج) ٠,٠٠٨ س	(د) ٠,٠٠٠٨ س

١٦.

إذا حصل طالب على ٥٥ درجة من ٥٠ .
كم تكون درجته من ٦٠ ؟

(أ) ٥٠	(ب) ٥٢	(ج) ٥٤	(د) ٥٥
--------	--------	--------	--------

١٧.

$$\sqrt{\frac{16}{81}} \sqrt{\frac{1}{4}} = \dots\dots\dots ?$$

(أ) $\frac{1}{9}$	(ب) $\frac{2}{3}$	(ج) $\frac{1}{3}$	(د) $\frac{4}{9}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

١٨.

إذا كان محيط المربع = محيط المستطيل ، قارن بين
القيمة الأولى : مساحة المربع
القيمة الثانية : مساحة المستطيل

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١٩.

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات ،
٢٠ % يدرسون الفيزياء ، ٨ طلاب يدرسون الكيمياء
كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

(أ) ١٢٠	(ب) ١٤٠	(ج) ١٤٤	(د) ١٧٢
---------	---------	---------	---------

٢٠.

إذا كان متوسط زمن مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١
هو ١٤٧٠ دقيقة وفي عام ٢٠١٢ زادت بنسبة ٧ % .
كم أصبح متوسط زمن مشاهدته عام ٢٠١٢ تقريباً ؟

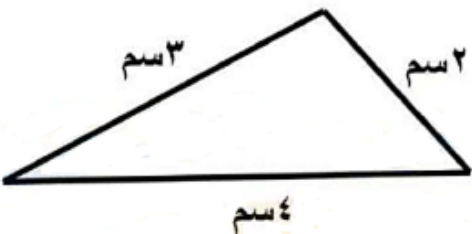
(أ) ١٥٧٣	(ب) ١٥٧٠	(ج) ١٥٦٣	(د) ١٥٥٠
----------	----------	----------	----------

٢١.

القيمة الأولى : ٣ س	القيمة الثانية : ٣ س-٢
---------------------	------------------------

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢٢.

ما نوع المثلث ؟	
-----------------	---

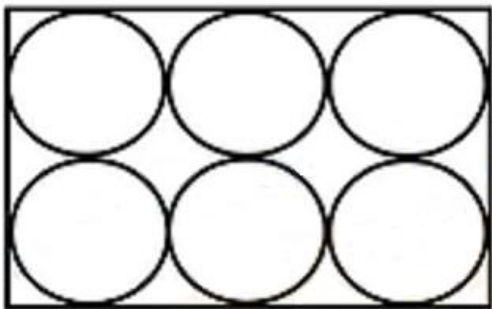
(أ) حاد الزوايا	(ب) قائم الزاوية
(ج) منفرج الزاوية	(د) متطابق الزوايا

٢٣.

القيمة الأولى : $\frac{5^3 - 3^3}{9}$	القيمة الثانية : ٢
---------------------------------------	--------------------

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢٤.

<p>في الشكل المجاور :</p> <p>مستطيل محيطه = ٢٠</p> <p>ومساحته = ٢٤</p> <p>وجميع الدوائر متطابقة</p> <p>أوجد طول قطر الدائرة ؟</p>	
---	---

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

٢٥.

$$(س + ص)^2 - ٢سص + (س - ص)^2 + ٢سص = ..$$

(أ) $س^2 - ص^2$	(ب) $٢(س + ص)^2$
(ج) $٢(س - ص)^2$	(د) $٢(س + ص)^2$