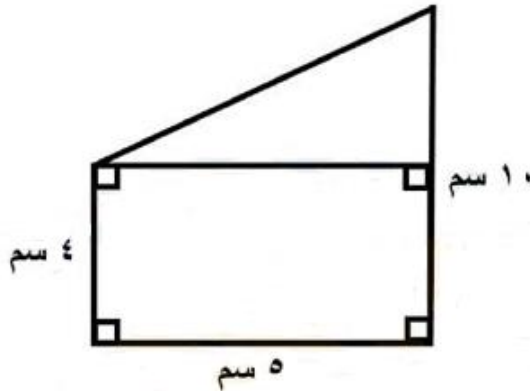


1.



احسب مساحة الشكل
بالسنتيمترات المربعة ؟

- (أ) ٢٥ (ب) ٣٥ (ج) ٤٥ (د) ٥٥

2.

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 ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٧٥ (ج) ٨٠ (د) ٨٥

3.

$$١٨ - ٢ + ج - ١٢ - ٥ + ج - ١٠ = ج - - ٤٠$$

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

4.

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

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

5.

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

- (أ) ٢٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ٢٨

6.



ما أقل محصول ؟

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

7.

في أي عام أقل عدد في التخرج من الإناث ؟

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

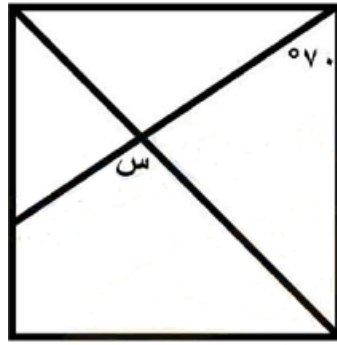
- (أ) ١٤٣٣ (ب) ١٤٣٤ (ج) ١٤٣٥ (د) ١٤٣٦

8.

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

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ٢٠

9.



الشكل المجاور مربع .
ما قيمة س ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٦٥ (ج) ١١٥ (د) ١٢٠

10.

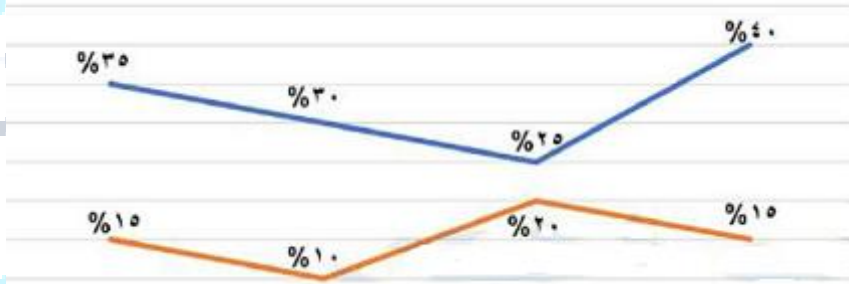
إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3 + س}{3 + ص}$ ، قارن بين

القيمة الأولى : ص - س القيمة الثانية : س + ٣

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

11.

عند أقل فرق بين الذكور والإناث أي الآتي صحيح ؟



- (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 %

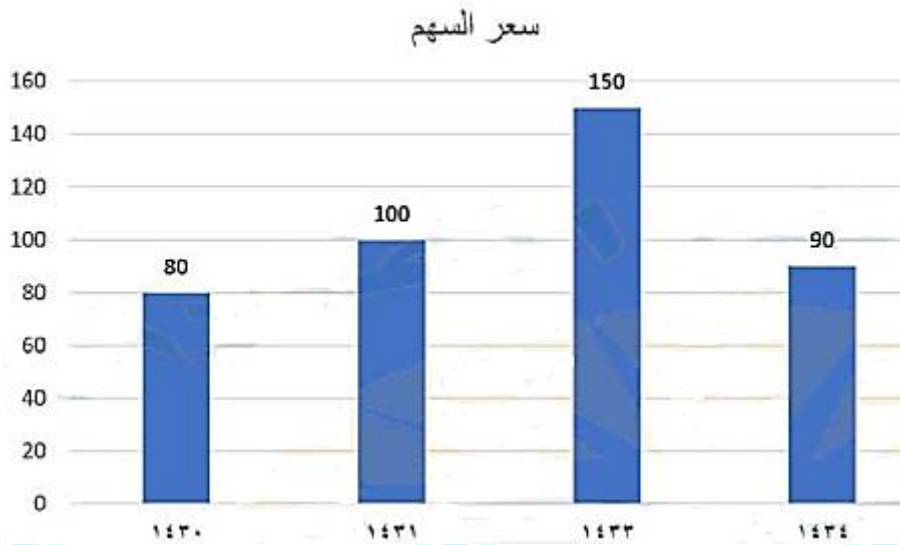
.12

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) $\frac{1}{4}$

.13

كم نسبة خسارة سعر السهم بين عامي ١٤٣٣ ، ١٤٣٤ ؟



- (أ) ٢٥ % (ب) ٣٠ % (ج) ٣٥ % (د) ٤٠ %

.14

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

.15

كم تساوي ٠,٠٨ % س ؟

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

.16

إذا حصل طالب على ٤٥ درجة من ٥٠ .
كم تكون درجته من ٦٠ ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٥٢ (ج) ٥٤ (د) ٥٥

.17

$$\sqrt{\frac{1}{4}} \sqrt{\frac{61}{18}} = \dots\dots\dots ?$$

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

.18

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

.19

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

.20

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

21.

قارن بين

القيمة الأولى : ٣ س

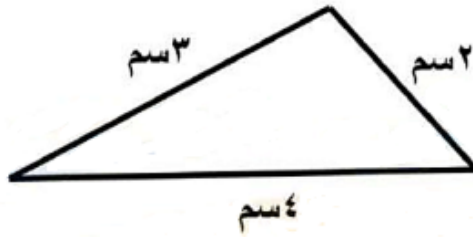
القيمة الثانية : ٣ س-٢

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

- (ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

22.

ما نوع المثلث ؟



- (أ) حاد الزوايا
(ج) منفرج الزاوية

- (ب) قائم الزاوية
(د) متطابق الزوايا

23.

قارن بين

القيمة الأولى : $\frac{35 - 33}{94}$

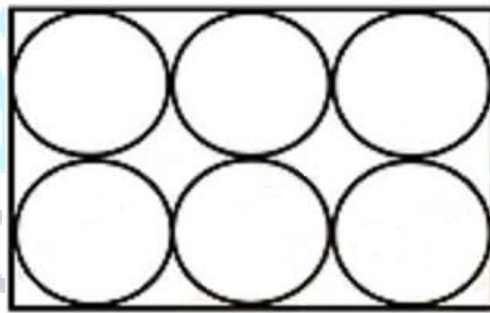
القيمة الثانية : ٢

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

- (ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

24.

في الشكل المجاور :
مستطيل محيطه = ٢٠
ومساحته = ٢٤
وجميع الدوائر متطابقة
أوجد طول قطر الدائرة ؟



- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

25.

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

(أ) $س^2 - ص^2$

(ب) $2(س + ص)^2$

(ج) $2(س - ص)^2$

(د) $2(س + ص)^2$

اجتياز اجتياز اجتياز

اجتياز اجتياز اجتياز

اجتياز اجتياز اجتياز

اجتياز اجتياز اجتياز