

١.

قارن بين :

$$\frac{11 - 7 \times 8}{8} : \text{القيمة الأولى}$$

$$\frac{11 \times 7 - 8}{8} : \text{القيمة الثانية}$$

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

٢.

قارن بين :

$$0.3 + 0.4 + 0.5 + 0.6 : \text{القيمة الأولى}$$

$$22 : \text{القيمة الثانية}$$

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

٣.

تطبع كتب بالترتيب

(رياضيات - فيزياء - كيمياء - أحياء)
ما الكتاب رقم ١٢٣؟

- (أ) رياضيات (ب) فيزياء (ج) كيمياء (د) أحياء

٤.

إذا كان $s > 0$

فأي القيم الآتية لا يمكن أن تكون سالبة ؟

- (أ) s^2 (ب) s^2 (ج) s^2 (د) s^2

٥.

أكمل النمط : ٢٥ ، ٣٦ ، ٤٩ ،

(أ) ٥٤ (ب) ٥٦ (ج) ٦٠ (د) ٦٤

٦.

إذا كان طول الصف في المسجد ٥٠ م وكل شخص يقف في ٥٠ سم ، كم عدد الأشخاص الذين يمكن أن يقفوا في الصف الواحد ؟

(أ) ٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٢٥٠

٧.

إذا كان دخل خمس عوائل = ٩٥ ألف ريال شهرياً ، كم متوسط دخل العائلة الواحدة ؟

(أ) ١٧ ألف (ب) ١٨ ألف (ج) ١٩ ألف (د) ٢٠ ألف

٨.

نسبة الأسلحة غير التالفة ؟

١٢٠ رشاش	العدد الكلي للأسلحة
٣٥ رشاش	الأسلحة التالفة جزئياً
٤٥ رشاش	الأسلحة التالفة كلياً

(أ) ٣٠ % (ب) ٣٣ % (ج) ٤٠ % (د) ٦٧ %

٩.

إذا كان $\frac{3}{س} + \frac{5}{4} = 2$ ، أوجد قيمة س

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ١٢

١٠.

مربع مساحته ٦٤ سم^٢ ، قسم إلى مستطيلات متطابقة عرض كل منها ٢ سم ، عند وضع المستطيلات بجانب بعض لتكوين مستطيل .
ما طول أكبر مستطيل يمكن تكوينه ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٤٨

١١.

ثوب سعره ١٢٥ ريال ، قارن بين :
القيمة الأولى : سعره بعد خصم ٢٥ %
القيمة الثانية : سعره بعد خصم ٢٥ ريال

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

١٢.

إذا قطعت السيارة ٤٠ كم فإن القطار يقطع ٥٠ كم في نفس الوقت ، فإذا قطعت السيارة ١٢٠ كم ، فكم يقطع القطار ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٢٠٠

١٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : ١ - القيمة الثانية : $(-\frac{11}{1})$ - ٣

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

١٤.

فندق به ٢٠٠ غرفة ، زادت عدد الغرف بنسبة ٢٥ % ، كم أصبح إجمالي عدد الغرف في الفندق ؟

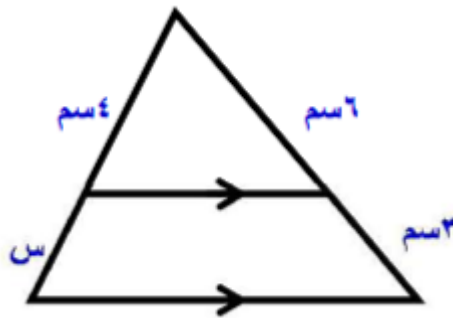
- (أ) ٢٢٥ (ب) ٢٥٠ (ج) ٢٧٥ (د) ٣٠٠

١٥.

شركة بها ٥٠٠ سيارة وأثناء الجرد السنوي تبقى ٢٠٠ سيارة ، أوجد نسبة السيارات الغير مبيعة إلى السيارات المباعة ؟

- (أ) ٣ : ٢ (ب) ٢ : ٣ (ج) ٥ : ٢ (د) ٥ : ٣

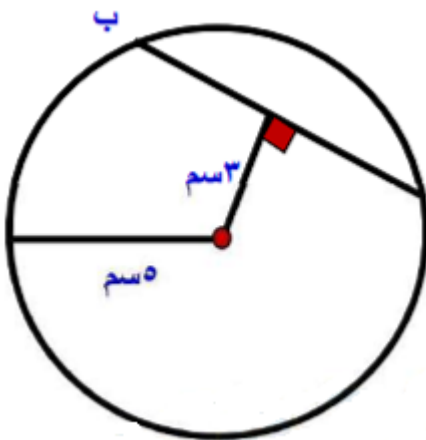
١٦.



في الشكل المجاور .
أوجد قيمة س ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

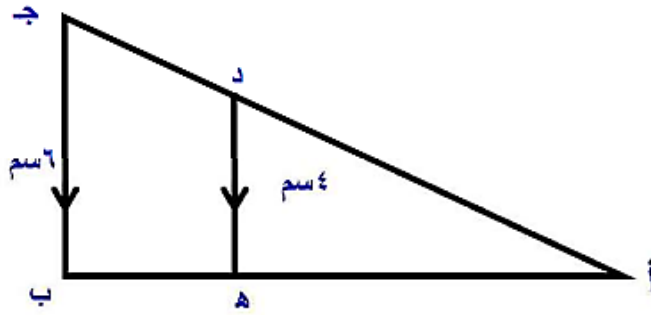
١٧.



في الشكل المجاور .
أوجد طول أ ب

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

١٨.



إذا كان :
 أ ب = ٩ سم .
 أوجد طول أ هـ

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

١٩.

مستطيل أبعاده ٦ سم ، ١٢ سم ، تم وضع
 دوائر داخله طول قطر الواحدة ٢ سم ،
 كم عدد الدوائر التي يمكن وضعها ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

٢٠.

عددان صحيحان الفرق بين مربعيهما = ١٢ ،
 وحاصل ضربهما = ٨ . أوجد مجموع مربعيهما ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ٢٨

٢١.

إذا كان س = ١٠ ، أوجد ٦ س ؟

- (أ) ١٦ (ب) ٦٠ (ج) ١٠٦ (د) ١٦٠

٢٢.

٣ صفوف بها ٦٣ مقعد وكل صف يزيد عن الذي
 قبله بمقعد ، ما عدد مقاعد الصف الأخير ؟

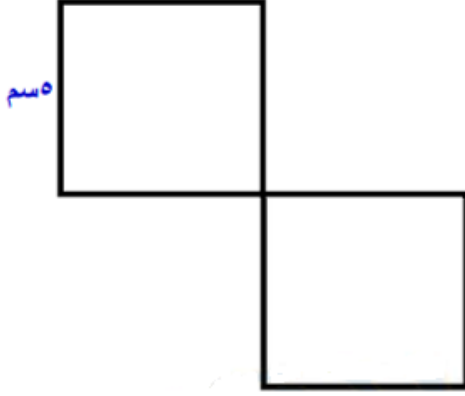
- (أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٣

٢٣.

دخل معلم بطلاب في الصف الثالث الثانوي وسألهم
 "ما احتمال وجود طالب في الصف عمره أقل
 من ١٠ سنوات" ، ما الإجابة الصحيحة ؟

(أ) أقل احتمالاً (ب) أكثر احتمالاً (ج) مؤكد (د) مستحيل

٢٤.



إذا كان المربعان متطابقان
 احسب محيط الشكل ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

٢٥.

قطار يتسع لـ ٧٨ راكب ، في المحطة الأولى
 ركب شخص وفي المحطة الثانية ركب شخصان
 وفي المحطة الثالثة ركب ٣ أشخاص وهكذا
 في كم محطة توقف القطار ليتملئ بالركاب ؟

(أ) ١١ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١٤