

١.

سعر جوال ٣٦٠٠ ريال ، دفع محمد ١٠ % وقسط
الباقى على ١٢ شهر ، ما قيمة القسط الواحد ؟

- (أ) ٢٥٠ (ب) ٢٦٠ (ج) ٢٧٠ (د) ٣٠٠

٢.

ما الفرق بين المستشفيات
الحكومية والخاصة في
الطوارئ

المستشفيات الخاصة	المستشفيات الحكومية	
١٨٦	٢٤٤	الطوارئ

- (أ) ٥٨ (ب) ٦٢ (ج) ٦٨ (د) ٧٢

٣.

مكتبة $\frac{2}{3}$ منها كتب علوم ، $\frac{1}{6}$ كتب تاريخ
والباقي أنواع مختلفة ، ما نسبة الكتب من الأنواع
المختلفة ؟

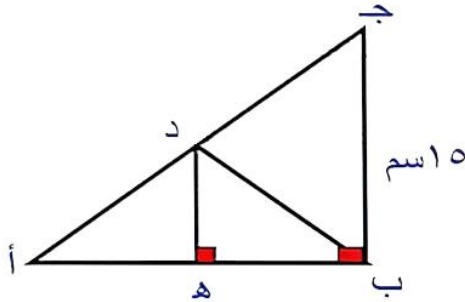
- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{6}$

٤.

ق (ج أ ب) = ق (ب د هـ) ، 60° ، قارن بين :

القيمة الأولى : ج ب

القيمة الثانية : ب د



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

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

٥.

١٢ سجادة مربعة الشكل مساحة الواحدة = ٤ م^٢ ،
تم تجميعهم على شكل سجادة مستطيلة ، ما أصغر
طول ممكن للمستطيل ؟

(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٢

٦.

إذا كان $2^{25} - 2^{24} = 2^x$ ، أوجد قيمة س ؟

(أ) ٢٣ (ب) ٢٤ (ج) ٢٥ (د) ٥٠

٧.

إذا كانت السيارة تقطع المسافة من الرياض إلى
الطائف في ٧ ساعات ، فإذا تحركت السيارة الساعة
٠٠ : ١٠ صباحاً من الرياض، متى تصل الطائف ؟

(أ) ٠٠ : ٤ مساءً (ب) ٠٠ : ٥ صباحاً
(ج) ٠٠ : ٥ مساءً (د) ٠٠ : ٦ مساءً

٨.

٢٤ طالب و ٨ معلمين ، كم معلم يغادر لتصبح نسبة الطلاب ٨٠ % من الحاضرين ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٩.

إذا كان $٩س = ٦س$ ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٩

١٠.

أختبر طالب وحصل على ٦٠ درجة ، ثم اختبر مرة أخرى وحصل على ٧٥ درجة ، كم النسبة المئوية لتحسن درجته ؟

- (أ) ١٥ % (ب) ٢٠ % (ج) ٢٥ % (د) ٣٠ %

١١.

$$٨ \square ٣ = ١ \square ٦$$

- (أ) + ، - (ب) + ، × (ج) - ، + (د) + ، ÷

١٢.

إذا كان $س = \frac{١}{٢}$ ($س^٢ \times \frac{١}{٢}$) ما قيمة س ؟

- (أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{١}{٤}$ (ج) ١ (د) $\frac{\sqrt{٢}}{٢}$

١٣.

صرف رجل ٦٠ % من راتبه وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال ، كم راتبه ؟

(أ) ١٠٠٠٠ (ب) ٨٠٠٠ (ج) ٧٠٠٠ (د) ٦٠٠٠

١٤.

إذا كان $أ = ٣$ ، $ب = ٢$ أوجد قيمة $\frac{٥ب + ٢أ}{٢}$

(أ) ٠ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

١٥.

ما العدد المختلف : ٨١ ، ٥٦ ، ٦٤ ، ٢٥

(أ) ٨١ (ب) ٥٦ (ج) ٦٤ (د) ٢٥

١٦.

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٣ + ٦}{٣}$ القيمة الثانية : $\frac{٨}{١ + ١}$

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

١٧.

ما متوسط عدد الطلاب في الأنشطة المدرسية ؟

الطلاب	الأنشطة
٢٥	كرة السلة
١٥	كرة القدم
٢٢	كرة الطائرة
١٦	كرة الماء
٢٢	كرة اليد
١٠٠	المجموع

(أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

١٨.

احسب المدى ؟

الطلاب	الأنشطة
٢٥	كرة السلة
١٥	كرة القدم
٢٢	كرة الطائرة
١٦	كرة الماء
٢٢	كرة اليد
١٠٠	المجموع

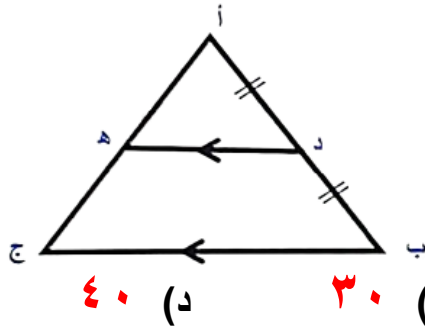
(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٥ (د) ٨٥

١٩.

إذا كان

مساحة المثلث أ ب ج = ٤٠

ما مساحة المثلث أ د هـ ؟



(أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

٢٠.

أوجد قيمة : $\frac{3}{س - ص} - \frac{3}{س + ص}$ حيث س ،
ص أعداد صحيحة موجبة ، $س \neq ص$

(أ) صفر (ب) $\frac{6}{س - ص}$

(ج) $\frac{6}{س + ص}$ (د) $\frac{6}{س - ص}$

٢١.

قارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})^{-6}$ القيمة الثانية : 2^{-6}

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

٢٢.

إذا كان :

$$33 + (س + 56) + 67 = (33 + 56) + ٦٧ ،$$

ما قيمة س ؟

- (أ) ٣٣ (ب) ٥٦ (ج) ٦٧ (د) ١٥٦

٢٣.

إذا كان استثمار محمد في شركة يتضاعف كل عام ،
فإذا كان استثماره في عام ١٤٣٠ بمبلغ مليون ريال ،
فأي سنة كان استثماره رُبع هذا المبلغ ؟

- (أ) ١٤٢٩ (ب) ١٤٢٨ (ج) ١٤٢٦ (د) ١٤٢٥

٢٤.

إذا كان $٤ \times س = ٢٤$ ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

٢٥.

إذا كان $\sqrt{س} = ١٠,٥$ ، ما قيمة س ؟

- (أ) ١١٥,٢٥ (ب) ١١٠,٥٠ (ج) ١١٠,٢٥ (د) ١٠٠,٢٥