

1.

محمد و خالد معهما ٨٠٠ كتاب وعدد كتب خالد تزيد
عن عدد كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب . ما عدد كتب محمد ؟

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٣٢٥ (د) ٣٥٠

2.

إذا كان $\frac{2}{8} = 2 - 4$ س . أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٦ -

3.

٦ أعمدة وكل عمود به عدد من الصناديق اقل من الذي
قبله بصندوق واحد فإذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق
كم مجموع الصناديق ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ٢٥ (ج) ٣٣ (د) ٢٩

4.

قارن بين

القيمة الأولى : ١ - ٩ ، القيمة الثانية : ١ - ٩

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

5.

$$\frac{20,0 \times 20,0 \times 1,0 + 1,0}{40,0 + 40,0 \times 1,0 + 2,0} = \dots$$

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ٢ (د) ٤

.6

قارن بين

القيمة الأولى : (٢١ - ٨٢)^{١٨}القيمة الثانية : (٥٢ - ٨٢)^{١٧}

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

.7

(٥) س - س =

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٢

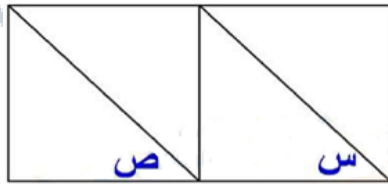
.8

مستطيل قسم إلى مربعين ،

قارن بين

القيمة الأولى : ق (> س)

القيمة الثانية : ق (> ص)



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

.9

عمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلي عمرها

بعد ٣ سنوات . ما عمر هدى الآن ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٣ (ج) ٩ (د) ٢٤

.10

وزع رجل مبلغ من المال فأعطى الزوجة الربع والبنت

السدس والولد الربع وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال .

كم كان معه ؟

- (أ) ٢٤٠٠٠ (ب) ١٨٠٠٠ (ج) ١٢٠٠٠ (د) ٢٠٠٠٠

.11

	س	
٢	٤	ص
	ع	

إذا كان كل عدد = تربيع الذي
أسفله وضعف الذي على يساره
فما ناتج الجذر التربيعي لـ
س ص ع ؟

- (أ) ١٦ (ب) ٨ (ج) ٣٢ (د) ٤

.12

١٥ موظفاً في دائرة حكومية قسموا إلى لجنتين ،
لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين .
فكم مشترك مسجل باللجنتين ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١٠

.13

ما عدد المربعات التي يجب
تظليلها حتى تصبح نسبة
المظلل ٤ : ٥ ؟

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ٣

.14

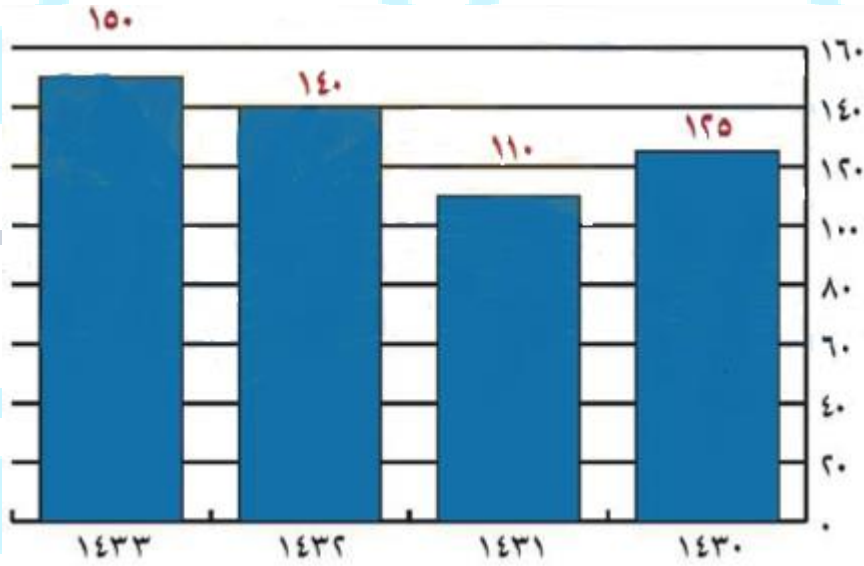
٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

الجدول يوضح عدد الأطفال
في ٢٠ أسرة
ما هو الوسيط لعدد الأطفال ؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ٨

.15

أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٣ إلى عام ١٤٣٠ ؟



- (أ) ٢٠% (ب) ٢٥% (ج) ١٠% (د) ١٥%

.16

مكعب طول حرفه ٢ سم
وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم .
ما الحجم المتبقي من المكعب الأول ؟

- (أ) ١ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

.17

غرفة أبعادها ٦ م ، ٩ م وضع فيه سجاد دائري الشكل
نصف قطر السجادة ١,٥ م .
ما أكبر عدد من السجاد يمكن فرشته داخل الغرفة ؟

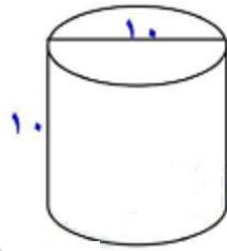
- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

.18

تحرك عقرب الساعات من الساعة الثانية إلى الساعة
الثامنة . كم الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٨٠ (د) ٢٤٠

.19



الاسطوانة مملوءة بعصير .

قارن بين

القيمة الأولى : حجم العصير

القيمة الثانية : ٧٥٠

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

.20

أوجد كثافة اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٥٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠٠٠	؟

(د) ٤٠

(ج) ٣٦

(ب) ٢٤

(أ) ٤

.21

قارن بين

القيمة الأولى : ١٢٥ % من ٣٥

القيمة الثانية : ٣٥ % من ١٢٥

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

.22

إذا كان مساحة الكرة الأرضية ٥١٠ مليون كم^٢ يغطي

الماء نسبة ٧٠% منها . أوجد مساحة اليابسة؟

(د) ١٧٠

(ج) ١٦٦

(ب) ١٥٣

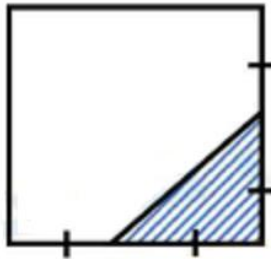
(أ) ١٥٤

23.

قرأ خالد يوم الاثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففي أي يوم ينتهي خالد من قراءة الكتاب ؟

(أ) الأربعاء (ب) الخميس (ج) السبت (د) الجمعة

24.

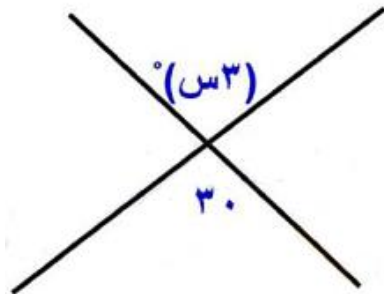


قارن بين
القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$ مساحة المربع

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

25.



أوجد قيمة س ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٣٠ (د) ٤٥