

.1

محمد و خالد معهما ٨٠٠ كتاب و عدد 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 $\frac{2^s}{8} = 2^{-4}$. أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٦

.3

٦ أعمدة وكل عمود به عدد من الصناديق أقل 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 : $\frac{1}{1 - 9}$

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

.5

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

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

6.

قارن بين

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

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

اجتياز
 ب) القيمة الثانية أكبر
 د) المعطيات غير كافية

7.

$$\dots = (5 - s)$$

٢

٣

١

٠

8.

مستطيل قسم إلى مربعين ،

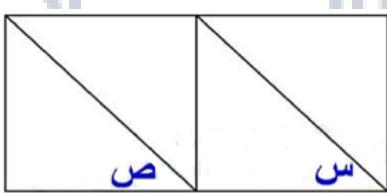
قارن بين

القيمة الأولى : ق (< س)

القيمة الثانية : ق (< ص)

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان



اجتياز
 ب) القيمة الثانية أكبر
 د) المعطيات غير كافية

9.

عمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلي عمرها

بعد ٣ سنوات . ما عمر هدى الآن ؟

٢٤

٩

٣

١٢

10.

وزع رجل مبلغ من المال فأعطى الزوجة الربع والبنت

السدس والولد الربع وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال .

كم كان معه ؟

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

.11

	س
٢	٤
	ص
ع	

إذا كان كل عدد = تربيع الذى أسفله وضعف الذى على يساره
فما ناتج الجذر التربيعي لـ

س ص ع ؟

(د)

(ج) ٣٢

(ب) ٨

(أ) ١٦

.12

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

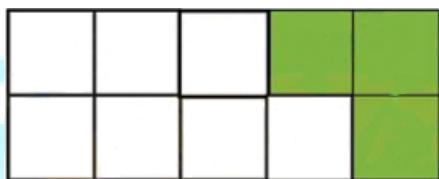
(د) ١٠

(ج) ٤

(ب) ٤

(أ) ٣٢

.13



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

(د) ٣

(ج) ٢

(ب) ٤

(أ) ٥

.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 ؟

(د) ٨

(ج) ٣

(ب) ٥

(أ) ٦

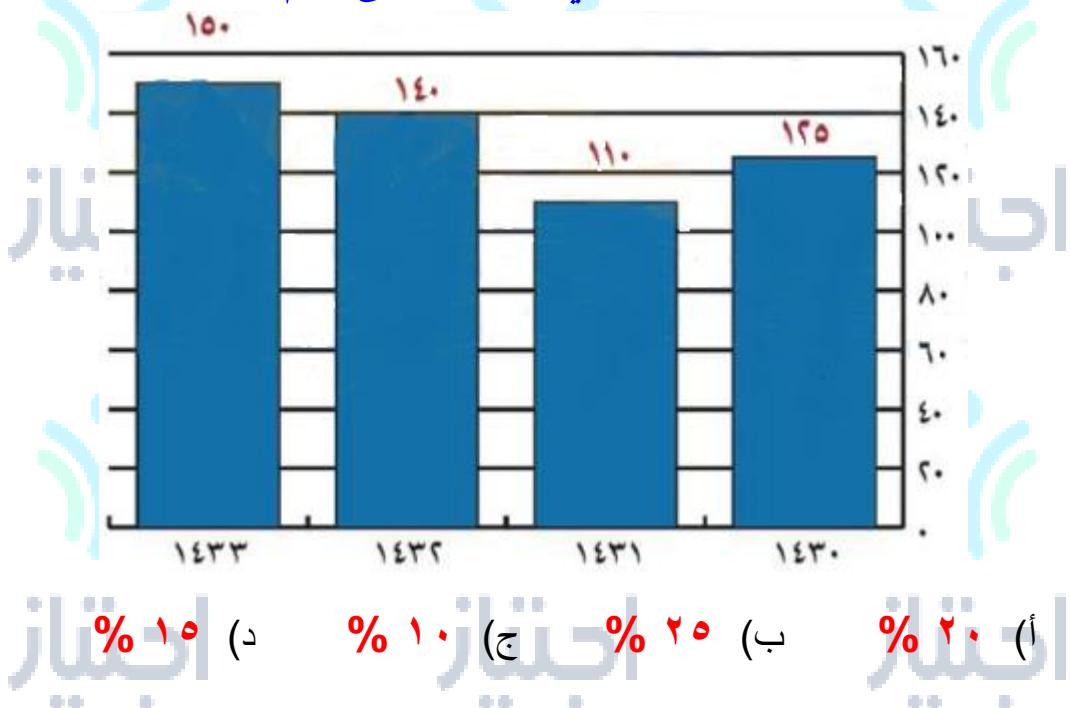
اجتياز

اجتياز

اجتياز

.15

أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٣ إلى عام ١٤٣٠ ؟



.16

مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم . ما الحجم المتبقى 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 فرشه 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

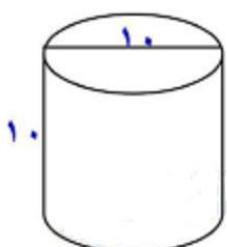
.19

الاسطوانة مملوءة بعصير .

قارن بين

القيمة الأولى : حجم العصير

القيمة الثانية : ٧٥٠



اجتياز

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

.20

أوجد كثافة اليمن

الكثافة	عدد السكان	المساحة	الدولة
؟	٢٢٠٠٠٠٠	٥٥.....	اليمن

٤٠

٣٦

٢٤

٤

ج)

د)

.21

قارن بين

القيمة الأولى : ١٢٥ % من ٣٥

القيمة الثانية : ٣٥ % من ١٢٥

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

.22

إذا كان مساحة الكره الأرضية ١٠٥ مليون كم^٢ يغطي الماء نسبة ٧٠ % منها . أوجد مساحة اليابسة؟

١٧٠

١٦٦

١٥٣

٤

د)

ج)

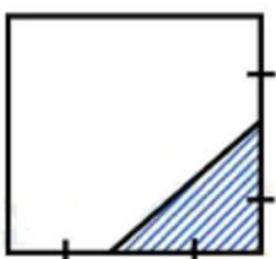
ب)

.23

قرأ خالد يوم الاثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٥ 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 ؟

٤٥ (د)

٣٠ (ج)

١٥ (ب)

١٦ (أ)