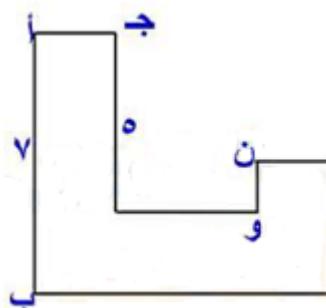


.1

قارن بين

القيمة الأولى : ١ سم

القيمة الثانية : طول ون



- ب) القيمة الثانية أكبر  
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.2

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومياً . كم يوم يوفره المصنع إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات ؟

- (أ) ٨      (ب) ٣٢      (ج) ١٢      (د) ١٠

.3

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{\frac{1}{3} + 1} = ?$$

- (أ)  $\frac{3}{4}$       (ب)  $\frac{21}{7}$       (ج)  $\frac{7}{21}$       (د)  $\frac{4}{3}$

.4

صندوق به ٤ كرات حمراء ، ٣ صفراء ، ٥ بيضاء .

فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً ؟

- (أ)  $\frac{5}{21}$       (ب)  $\frac{7}{21}$       (ج)  $\frac{3}{21}$       (د)  $\frac{4}{21}$

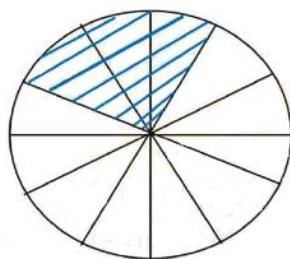
.5

مربع طول ضلعه ٤ سم . قارن بين  
 القيمة الأولى : ٩ مساحته  
 القيمة الثانية : ٩ محیطه عددياً

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

.6

أوجد زاوية الجزء المظلل ؟



- اجتياز**
- (د) ١٠٠ (ج) ٧٠ (ب) ٩٠ (أ) ١٢٠

.7

قارن بين

القيمة الأولى : ١ -  $\frac{11}{11}$   
 القيمة الثانية :  $(\frac{11}{11})^2$

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

.8

ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات  
 أبعاده ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم ؟

- اجتياز**
- (د) ٩٦ (ج) ٤٨ (ب) ٢٤ (أ) ١٢

.9

قارن بين

القيمة الأولى : ١ صفر

القيمة الثانية :  $1 + 1 - 1 + 1$ 

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

.10

كم عدد المربعات في الشكل ؟



(ب) ٩

(ج) ١١

(د) ١٣

.11

ما الفرق بين أصغر عدد فردى مكون من ٣ أرقام وأكبر عدد زوجى مكون من رقمين ؟

(أ) ٢

(ب) ٣

(ج) ٤

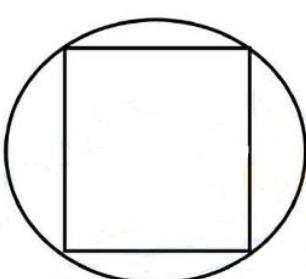
(د) ٥

.12

الدائرة تمر برؤوس مربع

طول ضلعه ٤ سم

أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟



(أ) ٢

(ب) ٧٢

(ج) ٤٧

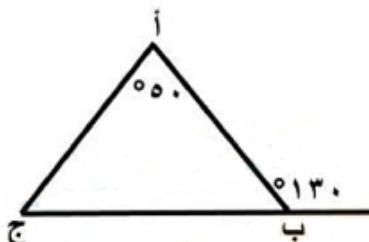
(د) ١

.13

يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة ، فإذا خصم ريالان للكرة  
فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس المبلغ .  
فكم كان معه ؟

- أ) ٢٥٠      ب) ٣٥٠      ج) ٣٠٠      د) ٤٠٠

.14



قارن بين  
القيمة الأولى : ب ج  
القيمة الثانية : أ ج

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

.15

قارن بين  
القيمة الأولى :  $3^4 \times 3^4$   
القيمة الثانية :  $4^3 \times 4^3$

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

.16

$$\dots = \frac{18 \times 18 \times 18 \times 18}{\sqrt[3]{9}}$$

- أ) ٣٧  
ب) ٣٧  
ج) ٩  
د) ٨١

.17

$$100 + 100 + 100 - 100 = 1100$$

- أ) ١١١١  
ب) ١١١٠  
ج) ١١٠١  
د) ١١٠٠

.18

أوجد متوسط القيم ١٢,٧٥ ، ١٣,٢٥ ، ١٦ ، ١٦

(د) ١٦

(ج) ١٥

(ب) ١٤

(أ) ١٣

.19

إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع ذهبية  
قارن بين

القيمة الأولى : قطعة واحدة ذهبية

القيمة الثانية : ٥ قطع فضية

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

.20

مربع طول قطره ٢٧٢ ، رسم بداخله دائرة تمس  
أضلاع المربع . ما مساحة الدائرة ؟

(د) ٩٦

(ج) ٤٩

(ب) ٤٦

(أ) ٦٤

.21

ما الحد السابع : ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، .....  
(د) ٥٧ (ب) ٥٣ (ج) ٥٥ (أ) ٥١

.22

$$\text{.....} = \frac{25102 - 27341}{5102 + 7341} - \frac{25102 - 27341}{5102 + 7341}$$

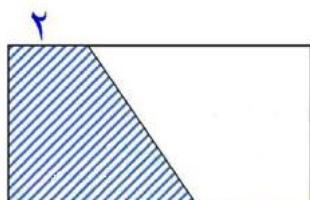
(د) - ١١٥٦

(ج) ١

(ب) ٠

(أ) ١

.23



إذا كان مساحة المظلل = ١٢  
أوجد مساحة المستطيل .

**اجتياز**

(ج) ٣٠      (د) ٤      (ب) ١٦      (أ) ٨

.24

إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥  
وعدد النساء = ٣٠ ونسبة الرجال إلى الأطفال ٢ : ٧  
قارن بين

القيمة الأولى : عدد الأطفال      القيمة الثانية : ٢٥

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

.25

٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر .

أوجد سعة احدى الزجاجتين الآخرين  
علما بأنهما متساويتين .

(أ) ٥      (ب) ١      (ج) ١,٥      (د) ٢

**اجتياز**