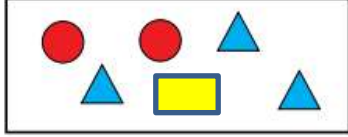




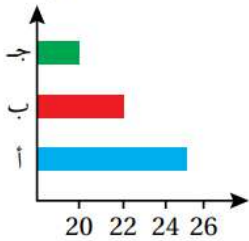
امتحان رياضيات الشهر الثاني للفصل الدراسي (الثاني) لعام 2021 / 2022 م

الاسم : الصف : السادس ()

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي (6 علامات) :

1- نسبة المثلثات الى الدوائر الى المربعات في الشكل المبين :
أ- 6:2:1 ب- 3:2:1 ج- 2:1:3 د- 1:1:12- ينتج مصنع من البسكويت 150 حبة في 3 ايام يكون معدل الوحدة :
أ- 150:3 ب- 1 : 50 ج- 5 : 50 د- 5:1

عَدَدُ طَلَبَةِ الصَّفِّ السَّادِسِ

3- نسبة عدد طلاب الصف السادس الى نسبة عدد طلاب الشعبة (ب+ج) :
أ- 26:42 ب- 22:26 ج- 22:25 د- 22:424- اي مما يلي مكافئ للعدد $\frac{4}{2}$:أ- $\frac{2}{1}$ ب- $\frac{8}{4}$ ج- $\frac{40}{20}$ د- جميع ما ذكر

5- في الجدول المبين في الشكل فان الكسر المكافئ في الجدول هو :

عَدَدُ الْقُمْصَانِ	100		
عَدَدُ الْبَنَاتِ	35	70	

أ- $\frac{10}{70}$ ب- $\frac{20}{7}$ ج- $\frac{200}{70}$ د- ب+ج

6- احدى النسب الآتية تختلف عن البقية :

أ- $\frac{25}{20}$ ب- $\frac{5}{4}$ ج- $\frac{50}{40}$ د- $\frac{75}{15}$

7- اكتب النسبة المئوية التالية على صورة اوسط كسر 40% :

أ- $\frac{20}{50}$ ب- $\frac{10}{25}$ ج- $\frac{2}{5}$ د- $\frac{1}{5}$ 8- لتحويل $\frac{20}{4}$ الى نسبة مئوية فإننا :

أ- نضرب الكسر في الرقم 100

ب- نضرب الكسر في الرقم 20

ت- نضرب الكسر في الرقم 25

د- نضرب الكسر في الرقم 10

9- اثناء زيارة مجموعة من العائلة لشاطئ قام 5 من الاشخاص بركوب القارب الزجاجي ماالنسبة المئوية للأشخاص

الذين لم يركبوا القارب اذا علمت ان العائلة مكونة من 20 شخص :

أ- 25% ب- 45% ج- 50% د- 30%

10- تكتب النسبة الآتية 60% :

- أ- 0.006 ب- 0.06 ج- 0.6 د- 6
- 11- تكتب القِيكة التالية 0.065 بصورة نسبة مئوية :
 أ- 6.5% ب- 65% ج- 0.65% د- 0.065%
- 12- ان نسبة 7% تكون من نسبة $\frac{2}{10}$:
 أ- أكبر ب- اصغر ج- تساوي د- أكبر او تساوي
- 13- النسبة المئوية التي تقع بين 0.2 و 0.35 هي :
 أ- 0.33 ب- 0.22 ج- 0.30 د- 0.21
- 14- اكتب النسبة المئوية 7% من 200 :
 أ- 11 ب- 17 ج- 14 د- 207
- 15- 25% من 500 تعادل :
 أ- 125 ب- 50 ج- 100 د- 300

- 16- حبل طوله 64 م يريد قاسم تقسيمه الى قسمين بنسبة 3:1 يكون طول الحبل الأقصر يساوي :
 أ- 16 ب- 28 ج- 14 د- 32

السؤال الثاني : جد قيمة النسبة المئوية التالية :

أ- $\frac{5}{20}$

ب- 0.006

ت- 6:4

ث- $\frac{8}{16}$

السؤال الثالث : جد قيمة الارقام في الجدول التالي :

x	8		24
y	10	5	

السؤال لرابع : اي من العبارات التالية صحيحة وايها خاطئة مع بيان السبب :

أ- $5.6\% = 0.0065$

ب- $45\% = \frac{9}{20}$

ج- $25\% = 3:6$