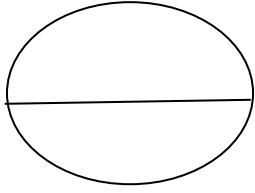


| | | |
|--|--|---|
| <p>المادة: الرياضيات التاريخ: الزمن:</p>  | <p>اختبار الشهر الثاني الفصل الدراسي الثاني منصة سين التعليمية</p> | <p>الأستاذ أيوب بدرساوي الاسم: _____ الصف: السادس الشعبة: _____</p> |
|--|--|---|

(10 علامات)

السؤال الاول) ارسم دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة:

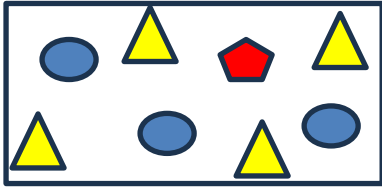
1 (القاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه في المتتالية 2,0,2,4- هي:

- a) إضافة 3 في كل مرة b) إضافة 2 في كل مرة
c) ضرب في 2- في كل مرة d) طرح 2 في كل مرة

2) الحد الخامس في المتتالية 4,7,11 هي :

- a) 14 b) 17 c) 15 d) 12

*** اعتمادا على الشكل المجاور أجب على السؤال 3 و 4 :



3) نسبة المثلثات إلى الدوائر :

- a) 4:3 b) 3:4 c) 1:3 d) 4:4

4) نسبة الدوائر إلى الأشكال الخماسية إلى المثلثات:

- a) 1:3:4 b) 1:4:3 c) 4:3:1 d) 3:1:4

5) الكسر الذي يكافئ الكسر $\frac{5}{8}$ هو :

- a) $\frac{15}{36}$ b) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{10}{16}$ d) $\frac{25}{64}$

6) الكسر الذي يكافئ النسبة المئوية 22% بأبسط صورة هو :

- a) $\frac{22}{10}$ b) $\frac{11}{22}$ c) $\frac{11}{100}$ d) $\frac{11}{50}$

7) النسبة المئوية للكسر $\frac{7}{25}$ هي :

- a) 7% b) 25% c) 28% d) 35%

8) الكسر العشري الذي يكافئ النسبة المئوية 3% هو :

- a) 0.3 b) 3.0 c) 0.003 d) 0.03

9) النسبة المئوية للكسر العشري 0.025 هي:

- a) 25% b) 2.5% c) 0.25% d) 0.25%

(10) 75% من العدد 200 :

a) 75

b) 25

c) 125

d) 150

السؤال الثاني: إذا كان الحد الأول في متتالية هو (5) ، والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه هو إضافة (0.5) في كل مرة ، أوجد الحدود الخمسة الأولى : (2 علامة)

(4 علامات)

السؤال الثالث:

1 (وزع طبق بيتزا مكون من 27 جزء متماثلا بين شخصين بنسبة 7 : 2 جد نصيب كل واحد منهما؟

2 (عدد طلاب الصف السادس في مدرسة 100 طالب اذا كان 45 طالب يفضلوا لعب كرة القدم فجد ما يلي :

- النسبة المئوية للطلاب الذين يفضلون لعب كرة القدم

- النسبة المئوية للطلاب الذين لا يفضلون لعب كرة القدم

(1 علامة)

السؤال الرابع:

احدد القيمة الخطأ في جدول النسبة التالي، وأصححها:

| | | | |
|-------------|---|----|----|
| عدد الكراسي | 3 | 18 | 9 |
| الثمن | 9 | 54 | 28 |

السؤال الخامس: إذا كان سعر دراجة نارية 70 دينار، وكان عليها خصم 20% فإن سعرها بعد الخصم يصبح ؟ (2 علامة)

السؤال السادس: أضع إشارة = أو < أو > في لأكون عبارة صحيحة: (1 علامة)

1) $\frac{9}{25}$ 32%

2) 0.02 2%