

1- الأنشطة العددية

(16 نقطة)

1- ترتيب الأعداد تناقصيا باستعمال الرمز المناسب

$$9,01 > 1,9 > \frac{5}{4} > 1,09 > 0,19 > \frac{1}{9}$$

2,5 نقط

2- وضع وانجاز العمليات :

$$175,08 \times 12 = 2100,96$$

$$548,37 + (125 - 84,56) = 588,81$$

$$175 \div 12,5 = 14$$

2,5 نقط

2,5 نقط

2,5 نقط

3- حساب الأعداد :

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{7}{4}\right) \times \left(1 - \frac{2}{3}\right) = \left(\frac{10}{4}\right) \times \left(\frac{1}{3}\right) = \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

2,5 نقط

3,5 نقط

4- مسألة

$$\text{المدة} = \frac{\text{المسافة}}{\text{المتوسطة السرعة}} = \frac{120}{80} = 1,5 \text{ - (زمن الوصول : 8 و 45 د)}$$

2- الأنشطة الهندسية

(11 نقطة)

2 نقط

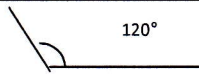
2 نقط

2 نقط

2 نقط

2 نقط

3 نقط

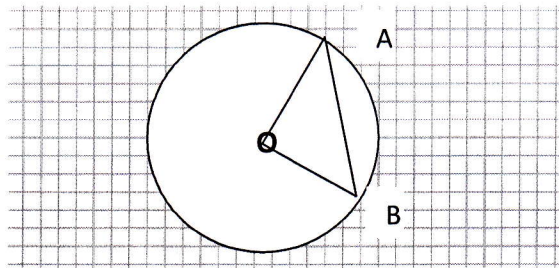


5- يرسم المتعلم زاوية رأسها S وقياسها 120° (مع نسبة تقدير 10%)

6- يرسم المتعلم دائرة (C) مركزها O وشعاعها r=2cm

7- يرسم نقطتين A و B تنتميان إلى الدائرة

المثلث OAB متساوي الساقين لأن ضلعيه متقايسان (شعاعا الدائرة)

8- مساحة البقعة هي $12 \times 13 = 156 \text{ m}^2$ إذن ثمن البقعة : $1100 : 156 = 7,05$

3- أنشطة التحويل والقياس

(13 نقطة)

9- حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$758,9 \text{ m} + 0,999 \text{ hm} = 858,8 \text{ m}$$

$$0,5 \text{ t} + 28,7 \text{ hg} + 4,2 \text{ q} = 922,87 \text{ kg}$$

$$15600 \text{ m}^2 + 5,3 \text{ a} = 1,613 \text{ ha}$$

$$0,073 \text{ m}^3 + 2,01 \text{ dm}^3 + 0,03 \text{ hl} = 78,01$$

2,5 نقط

2,5 نقط

2,5 نقط

2,5 نقط

1نقط

2نقط

$$8 \times 8 \times 8 = 512 \text{ dm}^3 \text{ (l)}$$

$$(512 \text{ dm}^3 \times 15 \text{ mn}) \div 128 \text{ dm}^3 = 60 \text{ mn}$$

10- مسألة :

أ- حجم الصهريج باللتر هو

ب- المدة الكافية لملي الصهريج كاملا