

I - أنشطة عددية (16 نقطة)

1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا مع استعمال الرمز المناسب :

$$0,6 - \frac{1}{4} - \frac{2}{3} - 0,66 - \frac{2}{5} - 1$$

2) ضع و أنجز ما يلي :

$$(768,9 - 93,76) + 926 = \dots$$

3) ضع و أنجز ما يلي :

$$\dots = 68,5 \times 73,4$$

4) احسب ما يلي :

$$\dots = -\frac{2}{3} : \frac{2}{5} + \frac{3}{10} \quad 3$$

5) أوجد الخارج المضبوط ل :

$$\dots = 0,25 \div 52,3$$

6) مسألة:

المسافة الحقيقية بين مدينتين هي 110 km .
أوجد سلم التصميم على خريطة إذا علمت أن المسافة بين هاتين المدينتين على الخريطة هي 5,5 cm .

II - أنشطة هندسية (11 نقطة)

7) ارسم زاوية (FÔG) قياسها 70 درجة.

8) أنشئ معينا ABCD بحيث قياس قطره الكبير هو 6cm و قياس قطره الصغير هو 4cm .

9) ارسم مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم [(D)] . أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]

10) مسألة:

بلغت كمية محصول القمح لحقل مستطيل الشكل أبعاده 126 dam و 60 dam ' قنطارا
للهكتار الواحد.

أراد صاحبه استخراج 10% من هذا المحصول لمساعدة المحتاجين.
ساعد هذا الفلاح على حساب مقدار القمح الذي سيتصدق به .

III - أنشطة القياس (13 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

(11) $8,9 \text{ km } 0,35 \text{ dam } 75 \text{ m} = \dots \text{ m}$

(12) $\frac{1}{4} \text{ t } 6,9 \text{ q } 123 \text{ hg} = \dots \text{ kg}$

(13) $9 \text{ ha } 12,05 \text{ dam}^2 600 \text{ ca} = \dots \text{ dam}^2$

(14) $0,74 \text{ hl } 59 \text{ dm}^3 520 \text{ dl} = \dots \text{ l}$

15) مسألة:

حوض ماء على شكل مكعب 'قياس حرفه 8 m . صببت فيه 150 m^3 من الماء .
أوجد باللتر سعة الماء اللازم إضافتها لملئه بكامله.

www.9alami.info