



I - أنشطة عددية (16 نقطة)

(1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا مع استعمال الرمز المناسب :

$$\frac{3}{4} - 0,76 - 1 - \frac{7}{9} - 0,57 - 0,705$$

(2) ضع و أنجز ما يلي :

$$(5067 - 264,25) + 988,7 = \dots$$

(3) ضع و أنجز ما يلي :

$$38,74 \times 6,9 = \dots$$

(4) احسب ما يلي :

$$\left[\frac{2}{3} + \frac{1}{6} \right] \times \left[0,9 - \frac{3}{5} \right] = \dots$$

(5) أوجد الخارج المضبوط ل :

$$5,712 \div 0,85 = \dots$$

(6) مسألة :

الراتب الشهري لموظف هو 7500 درهم. حصل على زيادة تقدر ب 8% من هذا الراتب.
احسب الراتب الجديد لهذا الموظف.

II - أنشطة هندسية (11 نقطة)

(7) ارسم الزاوية (AÔB) قياسها 45 درجة.

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

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



(10) مسألة :

يقوم عامل بترصيف ساحة مثلثة الشكل بالزليج، قياس قاعدتها 80 dm و قياس ارتفاعها 30 dm .
أوجد عدد قطع الزليج اللازمة لذلك، إذا علمت أنه يحتاج إلى 25 قطعة لترصيف المتر المربع الواحد.

III - أنشطة القياس (13 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$17 \text{ hm } 3,86 \text{ km } 160 \text{ m } = \dots \text{ dam} \quad (11)$$

$$\frac{1}{2} \text{ t } 3,5 \text{ q } 67 \text{ hg} = \dots \text{ kg} \quad (12)$$

$$16 \text{ ca } 4700 \text{ dm}^2 \ 4,03 \text{ a} = \dots \text{ ca} \quad (13)$$

$$8000 \text{ cm}^3 \ 7,25 \text{ hl } 26 \text{ dm}^3 = \dots \text{ l} \quad (14)$$

(15) مسألة :

مسبح على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 16 m و قياس عرضه 9 m و قياس عمقه 3,5 m .
ملء هذا المسبح بالماء إلى ثلثه.
أوجد بالتر كمية الماء التي يجب إضافتها لملء المسبح بكامله.