



www.9alami.info

### أنشطة عددية

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

$$\frac{16}{10}; 2.4; \frac{22}{20}; 4; 2; 2.6$$

2- ضع وأنجز ما يلي :

أ-  $1245.134 + (1608 - 1571.84)$

ب-  $(\frac{1}{2} + \frac{3}{5}) - (\frac{1}{7} \times \frac{2}{3})$

ج-  $11.886 \times 10.18$

د-  $45.30 \div 0.75$

3- قطعت شاحنة مسافة 490 Km في مدة 8H30mn ، احسب السرعة المتوسطة لهذه الشاحنة.

4 - اقترض شخص مبلغا من بنك قدره 180000 درهما بسعر 15%.

- احسب الفائدة السنوية المترتبة عن هذا القرض.

### أنشطة هندسية

1- أنشئ زاوية (AÖB) قياسها  $75^\circ$ .

2- ارسم دائرة C ومركزها O وقطرها 6cm.

3 - أنشئ الشكل (IJKLMNOP) مماثل الشكل (ABCDEFGH) بالنسبة للمستقيم (D) أسفله :

(D)

	A			B													
			D		C												
			E		F												
	H				G												

في حديقة مستطيلة الشكل طولها 48m وعرضها يساوي ثلث طولها ، ما هي مساحتها ؟

### أنشطة القياس

(1) - حول على الوحدة المطلوبة:

$$10,5m + 696dm + 0.18hm = \dots\dots\dots dam$$

$$14,530t + 110q + 644,8hg = \dots\dots\dots kg$$

$$6,25ha + 4,76km^2 + 1178dam^2 = \dots\dots\dots a$$

$$480,10dm^3 + 8.50dal + 1.626m^3 = \dots\dots\dots hl$$

(2) - صهرنج دائري قياس ارتفاعه 15 m وقطر قاعدته 2m ، إذا ملئ ببنزين فكم ستكون كتلة البنزين إذا علمت

أن كتلة اللتر الواحد تساوي 0.80 kg .

(3) - برميل ماء على شكل مكعب طول حرفه 2m .

احسب المساحة الجانبية للبرميل  $m^2$  .

احسب مساحته الكلية  $m^2$  .