



## 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  $m^2$  .



قطاع التعليم المدرسي  
أكاديمية التربية والتكوين لجهة  
الرباط سلا زمور زعير  
نيابة الخميسات

الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

عناصر الإجابة

I- الأنشطة العددية

1 - أرتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً :  
الترتيب من الأصغر إلى الأكبر

$$264 < \frac{48}{19} < 2.647 < 2.64 < 2.609$$

126

46

2- العمليات :

$$1 \text{ ن} \quad - 43,09 + 69,205 = 112,295$$

$$1.5 \text{ ن} \quad 9062 - 112,295 = 8949,705$$

$$2.5 \text{ ن} \quad - 825 \times 13.07 = 10782,75$$

$$2.5 \text{ ن} \quad - 339.75 \div 7.5 = 4,53$$

3 - أحسب ثم اختزل 2.5 ن

$$\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{2}{3} + \frac{7}{5}\right) = \frac{24-15}{20} \times \frac{10+21}{15}$$

$$\frac{9}{20} \times \frac{31}{15} = \boxed{\frac{279}{300}} = \boxed{\frac{93}{100}}$$

4- مسألة :

د - أ - الفائدة السنوية ب dh : 1.5 ن

$$\frac{34200 \times 8}{100} = \boxed{2736}$$

ب- الفائدة السنوية لمدة 6 أشهر ب dh : 2 ن

$$\frac{2736 \times 6}{12} = 2736 : 2 = \boxed{1368}$$

## II- الأنشطة الهندسية 11 أن

1- التحقق من قياس الزاوية : يعتبر الجواب صحيحاً القياس من  $108^\circ$  إلى  $112^\circ$  أن  
نوع الزاوية منفرجة أن

2- التحقق من صحة رسم مثلث متساوي الساقين ABC أن

3- التحقق من صحة التماثل بالنسبة للمحور D. أن

4- مسألة :

أ- شعاع القرص ب cm

$$6 \div 2 = 3 \text{ cm} \quad \text{أن}$$

ب- مساحة القرص ب  $\text{cm}^3$

$$3 \times 3 \times 3.14 = 28.26 \text{ cm}^2$$

## III - أنشطة القياس 13 نقطة

1- التحويل أن 10

$$0.9 \text{ dam } 87 \text{ dm} = 17.7 \text{ m} \quad \text{أن 2.5}$$

$$5.01 \text{ t } 497 \text{ kg} = 55.07 \text{ q} \quad \text{أن 2.5}$$

$$2.75 \text{ ha } 539 \text{ m}^2 = 28039 \text{ ca} \quad \text{أن 2.5}$$

$$4.8 \text{ dm}^3 700 \text{ dl} = 74.8 \text{ L} \quad \text{أن 2.5}$$

2- حجم الإناء ب  $\text{cm}^3$  أن 3

$$(5 \times 5) \times 18 = 450 \text{ cm}^3 \quad \text{أن 2}$$

- حجمه ب  $\text{dm}^3$

$$450 \text{ cm}^3 = 0,450 \text{ dm}^3 \quad \text{أن 1}$$