المادّة: رياضيات
المستوى: الأولى متوسّط

التّاريخ:2022/12/04
المدّة: ساعتان

تصحيح اختبار الفصل الأول

التّمرين الأول:(3 ن)

12694m²= 0.012694km²	418,37 ha= 41837 a	25cm=250 mm
964hm²= 9640000 m²	4km= 400 dam	3287mm²= 0 ,003287m²

التّمرين الثّاني:(3ن)

$394,87 \times 0,1 = 39,487$	$2,7913 \times 100 = 279,13$	$1257 \times 0,001 = 1,257$
$146 \div 10 = 14,6$	$0,96 \div 0,001 = 960$	$34 \div 100 = 0,34$

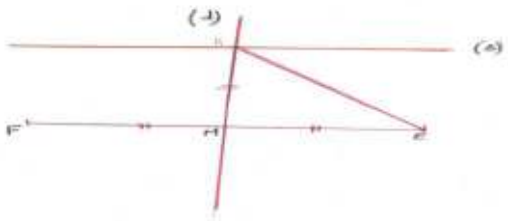
2- المفكوك النموذجي للعدد84756,231

$$84756,231 = 8 \times 10000 + 4 \times 1000 + 7 \times 100 + 5 \times 10 + 6 \times 1 + 2 \times 0,1 + 3 \times 0,01 + 1 \times 0,001$$

3- الترتيب التصاعدي لما يلي: 1,25-12,5-1,9-1,004-12,205

1,004<1,25<1,9<12,205<12,5

التّمرين الثّالث:(4 ن)



4-ما طبيعة المثلث HME: مثلث قائم ومتساوي الساقين

www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja

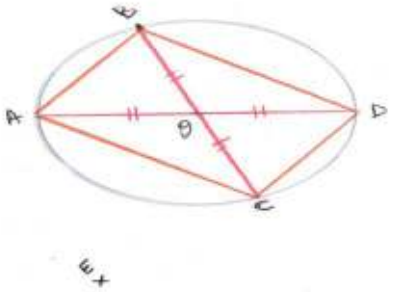
لأن: Hنقطة تنتمي إلى (d) الذي هو محور القطعة [EF]

إذن HM=HEومنه المثلث قائم ومتساوي الساقين.

5 وضعية المستقيمين (Δ) و (EF) متوازيان

لأن (Δ) ⊥ (d) و (d) ⊥(EF) (المستقيمان العموديان على نفس المستقيم متوازيان)

التمرين الرابع:(5,5ن)



- نوع الرباعي ABCD: مستطيل لأن قطراه متناصفان ومتقايسان وكل ضلعين متقابلين متقايسين.

5- مساحة القرص (T):

$$S = \Pi \times r \times r$$
$$S = 3,14 \times 2,5 \times 2,5$$
$$S = 19,625cm^2$$

7-أكمل بأحد الرموز: ∉ أو ∈

E∉ [AB] C∈ (T) E∉ (T) O∉ (T)

الوضعية الإدماجية:(4,5 ن)

- كلفة تذاكر المباريات التي حضرها لحد اليوم:

$$69,73 \times 4 = 278,92\ DA$$

المبلغ الكلي الذي صرفه في هذا السفر:

$$4138 + 900 + 200 + 150 + 278,92 = 5666,92DA$$

-3

$$8500 - 5666,92 = 2833,08DA$$

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja