

Délégation Provinciale de

École :

Mathématiques(6AEP)

2^{ème} contrôle continu (2^{ème} semestre)

Nom et prénom de l'apprenant :

8ن

1 - ضع وأنجز ما يلي:

$$957652 - 846541$$

$$4567 \times 28$$

$$978\,912 + 890,56$$

$$3600 : 60$$

2ن 2 - رتب تناقصيا الأعداد التالية: 0,55 • $\frac{1}{2}$ • 115 • 9,4 • $\frac{3}{4}$ • 11,5

..... > > > >

4ن 3 - هذه نسب مساحات الغابات لبعض الدول، حول كل عدد كسري إلى نسبة مئوية:

الدول	النسبة	النسبة المئوية
الدول	النسبة	النسبة المئوية
الأراضي المنخفضة	$\frac{2}{25}$ %
إنجلترا	$\frac{8}{100}$ %
الأرجنتين	$\frac{22}{100}$ %
فنلندا	$\frac{7}{10}$ %

4 - احسب ما يلي:

..... 21% من 240 : 34% من 89 : 

3ن 5 - أتمم ملء الجدول التالي:

8000	7890	الرأسمال ب HD
.....	5%	5,9%	السعر
504	713	الفائدة السنوية ب HD

6- تسير سيارة بسرعة 120km/h لقطع مسافة 24120km

2ن احسب المدة الزمنية اللازمة لقطع هذه المسافة.

.....

$6,9m^3 = \dots\dots\dots dal$

$77dm^3 = \dots\dots\dots l$

8- استهلكت احدى الشركات $240 m^3$ من الماء خلال شهر.

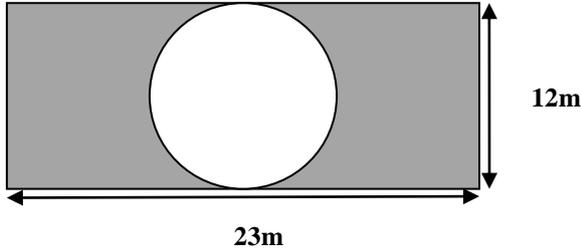
⊙ احسب بالتركمية الماء المستهلكة.

⊙ إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد هو 1,20DH احسب ثمن الفاتورة التي أدتها الشركة عن هذا الشهر.

9- قضيب معدني حجمه $77,9cm^3$ وكتلته 67,9 g.

⊙ احسب كتلته الحجمية ب g/cm^3 .

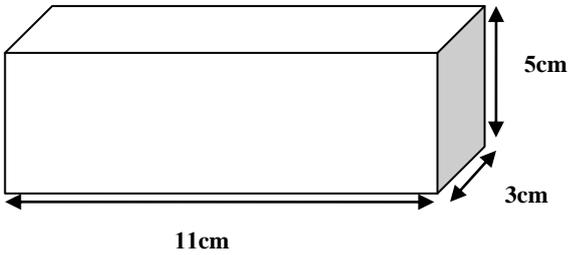
10- اشترى رجل أرضا مستطيلة الشكل وقسمها إلى جزأين. الجزء الأول دائري خصه لزراعة الأزهار والجزء المتبقي خصه للعشب كما يوضح الشكل: 5ن



- احسب المساحة المخصصة لزراعة الأزهار.

- احسب المساحة المخصصة لزراعة العشب.

11- احسب المساحة الكلية لمتوازي مستطيلات أبعاده هي: طول القاعدة 11cm وعرضها 3cm وارتفاعه 5cm:



12 - ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه A بحيث: BC = 2cm