

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

رقم الإمتحان :

الإسم :

النقطة :

I. أنشطة عددية (16 ن)

1. أضع و أنجز العمليات التالية : (6 ن)

4892 x 2,4	7152999 - 99957	7152999+90595,005

2. أرتب الأعداد الآتية تزايدا : (3 ن)

5915679519	510	5800015	50005	511	5915688519

3. حدد قواسم العدد 28 و العدد 12 : (2 ن)

قواسم العدد 28
قواسم العدد 12

4. calcule la valeur de A (3pts)

$$A = \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6} \right) \div \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \right) = \dots\dots\dots$$

5. مسألة (2ن)

قسمت أستاذة محمد قطاعا من الحلوى على زملائه بمناسبة عيد ميلاده, حيث قسمت كل قطعة على 4 أجزاء ويمثل كل جزء (1/4). علما أن عدد قطع الحلوى هو 6.

• ما هو عدد زملاء محمد في القسم؟

.....

.....

6. أحول حسب الوحدة المطلوبة (10ن)

$$1,35\text{hm}^2 \quad 3500\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2$$

$$50\text{kg} \quad 10,7\text{hg} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

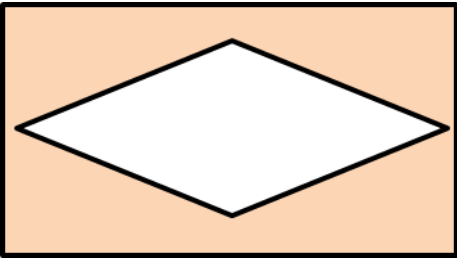
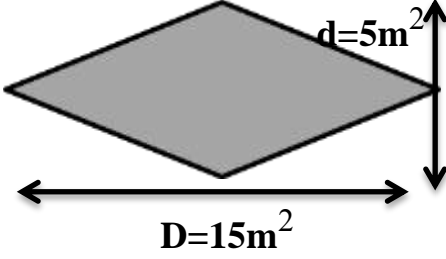
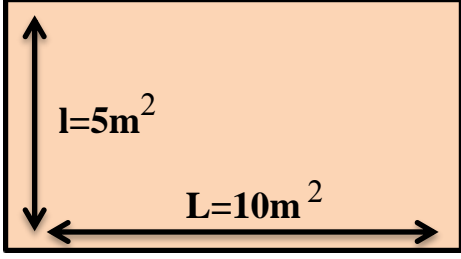
$$2,5\text{m}^3 + 85,4 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$20,05\text{dam} \quad 195 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{hm}$$

7. مسألة (3ن)

أرادت فاطمة قياس طول النافذة باستعمال قلم رصاص طوله 18 cm. فوجدت أن طول النافذة هو 6 مرات طول القلم.
ما طول النافذة الذي وجدته فاطمة بالمتراً؟

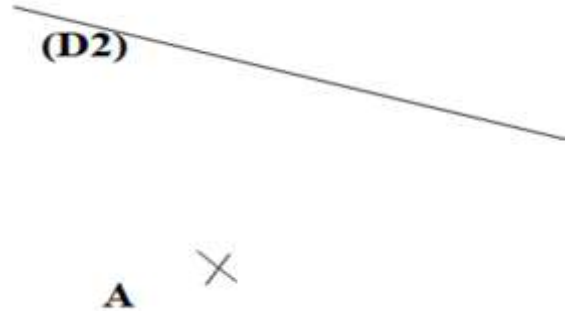
8. نعتبر الأشكال التالية (4ن) :

		
الشكل (3)	الشكل (2)	الشكل (1)

a- أحسب مساحة الشكل (1)(1). (1ن).	b- أحسب مساحة الشكل (2)(1). (1ن).	c- أستنتج مساحة الجزء الملون الشكل (3)(2). (3ن).

9. انشاء زاوية ومنصفها (6ن):

- a- أنشيء زاوية $\hat{A}OB = 130^\circ$. (3ن).
- b- أنشيء منصفها [OI]. (3ن).



10. Je trace une droite perpendiculaire à la droite (D2) et passant par A. (1pt)