

I. أنشطة عددية (16 ن)

1. ضع و أنجز العمليات التالية : (6 ن)

$$7152+9595 =16747$$

2ن

$$8131- 694,32=7436,68$$

2 ن

$$43,5 \times 8,7=378,45$$

2ن

2. رتب الأعداد الآتية تناقصيا : (3 ن)

$$1576 - 591567951 - 561 - 511 - 5800015 - 50005$$

$$591567951 \quad 5800015 \quad 50005 \quad 1576 \quad 561 \quad 511$$

3. اكتب القاسم المشترك الأكبر للعددين 36 و 15 : (2 ن)

3.

4. calcule la valeur de A

$$A = \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6} \right) \div \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \right) = \frac{10}{6} = \frac{5}{3}$$

5. مسألة (2ن)

$$(36000 \times 100) \div 450000 = 8\%$$

أنشطة القياس : (13ن)

6. أحول حسب الوحدة المطلوبة : (10 ن)

$$1,35 \text{ hm}^2 \quad 3500 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots 170 \dots\dots\dots \text{dam}^2$$

$$50 \text{ kg} \quad 10,7 \text{ hg} = \dots\dots\dots 5107 \dots\dots\dots \text{dag}$$

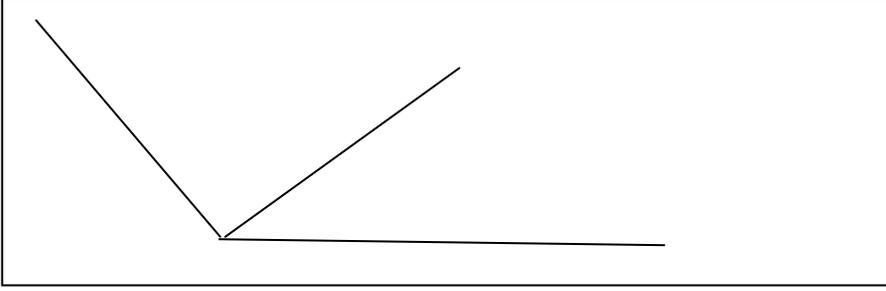
$$2,5 \text{ m}^3 + 85,4 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots 2585400 \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$20,05 \text{ dam} \quad 195 \text{ m} = \dots\dots 3,955 \dots\dots \text{hm}$$

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 بالمتر 18 × 6 ... = 108 cm = 1,08m.....

III- أنشطة هندسية: (11ن)



8. (6ن)
(a) ارسم زاوية $\hat{AOB} = 130^\circ$
(b) ارسم منصفها [OI]

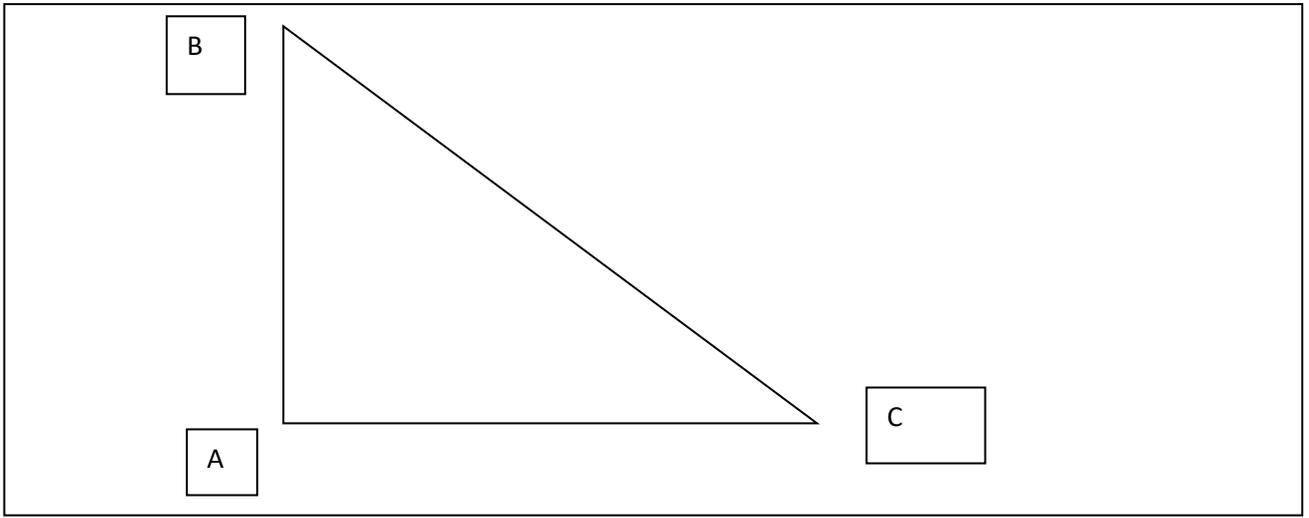
9. (2ن)

باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:

(3ن)

(a) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A , بحيث قياس AB=5cm و قياس الزاوية ABC هو 60° .
(b) ماهو قياس الزاوية \hat{ACB} , علل جوابك.

..... 30°



10. (3ن)

لاحظ الشكل جانبه

(a) ارسم المستقيم (D) المار من A و العمودي على (D2)

(b) ما ذا تستنتج بالنسبة للمستقيمين (D) و (D1)

(D) ...//....(D1)

