

الاسم : رقم الامتحان :	السنة السادسة ابتدائي مادة الرياضيات مدة الإنجاز 1س و30	النقطة / 40 = / 10
---------------------------------------	---	-----------------------------------

I. أنشطة عددية (16 ن)

1. ضع و أنجز العمليات التالية : (6 ن)

43,5 x 8,7	8131– 694,32	7152+9595

2. رتب الأعداد الآتية تناقصيا : (3 ن)

1576 - 591567951 - 561 - 511 - 5800015 - 50005

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

4. calcule la valeur de A

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

5. مسألة (2ن)

وضع تاجر مبلغا ماليا قدره 450 000 درهما في مصرف بسعر معلوم، وبعد مضي سنة كاملة أخذ ماله مع فائدة قدرها 36 000 درهما.
أحسب سعر الفائدة

أنشطة القياس: (ن13)

6. أحول حسب الوحدة المطلوبة : (10 ن)

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

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

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

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

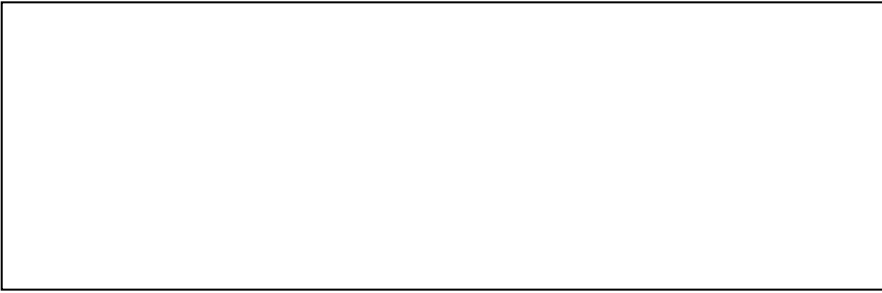
7. مسألة (ن3)

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

III- أنشطة هندسية: (ن11)

8. (ن6)

(a) ارسم زاوية $\hat{A}OB = 130^\circ$
(b) ارسم منصفها [OI]

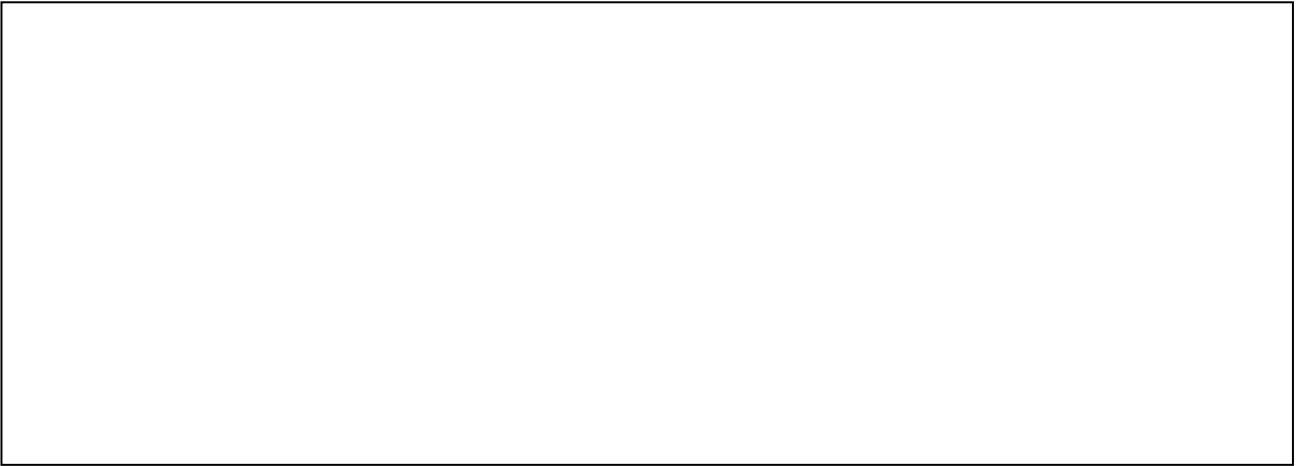


9. (ن2)

باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:

(ن3)

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



10. (ن3)

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)

