



اسم ونسب المتعلم(ة) :

(1) ضع وأنجز ما يلي : (ن3)

| | | |
|-------------------|------------------------|--------------------------------|
| $25,6 \times 5,1$ | $11h 22min - 1h 40min$ | $20h 34min 12s + 4h 26min 39s$ |
| | | |

(2) احسب واختزل كلما أمكن ذلك : (ن2)

$$\frac{12}{15} \times \frac{4}{12} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{8} \div \frac{12}{17} = \dots\dots\dots$$

(3) مسألة : انطلق مراد بسيارته الخاصة من مدينة تارودانت على الساعة $5h 30min$ في اتجاه مدينة أكادير، فوصل المدينة على الساعة $6h 45min$.

أ- أحسب المدة الزمنية التي استغرقها للوصول إلى مدينة أكادير. (ن1)

(4) مسألة : قام صاحب محل تجاري بتخفيض ثمن حذاء بنسبة 20% .

أ- أحسب مبلغ التخفيض علما أن ثمنه الأصلي (قبل التخفيض) هو $600 dh$. (ن1)

ب - أحسب الثمن الجديد للحذاء بعد التخفيض. (ن0,5)

(5) أحول الوحدات التالية إلى الوحدة المطلوبة : (ن1,5)

$$15 ha = \dots\dots\dots a \quad ; \quad 4,6 a = \dots\dots\dots ca \quad ; \quad 24,1 m^2 = \dots\dots\dots ha$$

(6) أرسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d). (ن1)

