

اسم ونسب المتعلم(ة) : .....

(1) ضع وأتجز ما يلي : (3ن)

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

(2) احسب واخترزل كلما أمكن ذلك : (2ن)

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

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

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

(أ) أحسب المدة الزمنية التي استغرقها للوصول إلى مدينة أكادير. (1ن)

(4) مسألة : قام صاحب محل تجاري بتخفيض ثمن حذاء بنسبة  $20\%$ .أ- أحسب مبلغ التخفيض علما أن ثمنه الأصلي (قبل التخفيض) هو  $600\text{ dh}$ . (1ن)

ب - أحسب الثمن الجديد للحذاء بعد التخفيض. (0,5ن)

(5) أحول الوحدات التالية إلى الوحدة المطلوبة : (1,5ن)

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

(6) أرسم معائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d). (1ن)

