

### أنشطة العد والحساب - 18ن -

1. ضع و أنجز:

$$8565 - (123,45 + 875,64) = \dots\dots\dots (4ن)$$

$$105,05 \times 3,04 = \dots\dots\dots (2ن)$$

$$17,818 : 5,9 = \dots\dots\dots (2ن)$$

2. احسب ما يلي:

$$\left(\frac{5}{2} + 0,75\right) : \frac{13}{8} = \dots\dots\dots (3ن)$$

3. رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب. (3 ن)

$$1 - \frac{1}{2} - 0,75 - \frac{6}{5} - \frac{3}{2}$$

4. مسألة: (4ن)

انطلقت سيارة على الساعة التاسعة صباحا من مدينة ميسور نحو مدينة فاس وقطعت مسافة 200km في

مدة زمنية قدرها 2h30min.

أ- حدد السرعة المتوسطة للسيارة.

ب- إذا استمرت السيارة بنفس السرعة إلى مدينة مكناس التي تبعد عن فاس ب 60km فما هي ساعة

وصولها؟

### أنشطة الهندسة والقياس - 12ن -

5. أنجز التحويلات التالية :

$$7,8 \text{ km } 35,6 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{hm} \quad (2ن)$$

$$45 \ell \text{ } 2 \text{ dm}^3 \text{ } 750 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3 \quad (2ن)$$

$$13 \text{ hm}^2 \text{ } 95 \text{ dam}^2 \text{ } 1925 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{a} \quad (2ن)$$

$$5 \text{ t } 215 \text{ kg } 7850 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{q} \quad (2ن)$$

6. مسألة: (4ن)

أفرغ فلاح كمية من زيت الزيتون في وعاء أسطواناني الشكل شعاع قاعدته 20cm، فبلغ ارتفاع مستوى

الزيت في الوعاء 50cm.

أ- حدد كمية الزيت الموجودة في الوعاء باللتر.

ب- إذا علمت أن الزيت ملأ ثلثي  $\left(\frac{2}{3}\right)$  الوعاء، فما هو ارتفاعه بالسنتيمتر؟

### أنشطة الهندسة - 10ن -

7. ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين في A بحيث أن  $\angle ACB = 45^\circ$

أ- ما هو قياس الزاوية  $\angle BAC$ ؟

ب- أنشئ النقطة D ماثلة A بالنسبة للمستقيم (BC).

ت- ج - حدد طبيعة الرباعي ABCD.

8. قطعة أرضية على شكل مستطيل طوله 35m وعرضه 12m.

إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد هو 650dh، فما هو ثمن بيع هذه القطعة الأرضية؟