

**التمرين الأول (1.5 ن) :** فكك العددين العشريين

$$45.068 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) .$$

$$192.85 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

2/ احصر العدد العشري 192.85 بين عددين عشريين متتاليين لهما رقم واحد بعد الفاصلة

.....

**التمرين الثاني (2 ن) :**

يتقاضى عامل مرتبا شهريا قدره 32456.25 ديناراً

- احسب مرتب 10 عمال و مرتب 7 عمال
- استفاد هذا العامل من زيادة في الراتب بنسبة 4 % من راتبه
- ماهي قيمة الزيادة بالدينار ؟
- احسب مرتبه الجديد بعد الزيادة .

**التمرين الثالث (1.5 ن) :**

يريد أبو مهدي اختيار أوسع الغرفتين في بيته لجعلها مكتبا له في البيت ، فإذا علمت أن :

- الغرفة الأولى مستطيلة الشكل طوله 4.75 m و عرضها 5 m ، أما الغرفة الثانية فطولها 5.84 m و عرضها 4 m .
- ساعده لاختيار الأوسع منهما .

**التمرين الرابع (1.5 ن) :**

ارسم قطعة مستقيمة ab طولها 5 cm عين منصفها m

ارسم قطعة أخرى cd عمودية على ab بحيث تكون القطعتان متناصفتان .

ارسم الدائرة التي مركزها m و تشمل النقط abcd

ارسم الرباعي abcd

- ما نوع الرباعي abcd و ماهي خصائصه ؟
- استنتج طول نصف قطر الدائرة .

**الوضعية الإدماجية :**

يملك فلاح قطعة أرض مساحتها الاجمالية 600 m<sup>2</sup> ، خصص منها  $\frac{2}{10}$  لزراعة الخضر والباقي غرسها أشجار زيتون

- احسب مساحة الأرض الخاصة بزراعة الخضر .
- ينتج كل 5 m<sup>2</sup> من الأرض 100 kg من الخضروات
- احسب وزن الخضروات التي تنتجها الأرض.
- ماهي المساحة المخصصة لغرس أشجار الزيتون ؟ عبّر عنها بكسر .





## الوضعية الإدماجية :

### العمليات

$$5 \text{ m}^2 \longrightarrow 100 \text{ kg}$$

$$120 \text{ m}^2 \longrightarrow ?$$

$$120 \times 100 = 12000$$

$$\begin{array}{r} 12000 \quad | \quad 5 \\ \hline 2400 \end{array}$$

### الحل

$$600 \times 2 = 1200$$

$$1200 \div 10 = 120$$

$$600$$

$$- \underline{120}$$

$$= 480$$

### الجواب

$$\frac{600 \times 2}{10} = 120$$

مساحة الأرض المخصصة للخضر :  $120 \text{ m}^2$

$$\frac{120 \times 100}{5} = 2400$$

وزن انتاج الأرض المخصصة للخضر :  $2400 \text{ kg}$

$$600 - 120 = 480$$

مساحة الأرض المخصصة لغرس الزيتون :  $480 \text{ m}^2$

الكسر المعبر عنها هو :  $\frac{8}{10}$