

**التعريف الأول:**

1 أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسر عشري :

$$376,75 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} , \quad 0,084 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} , \quad 658,1 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} , \quad 9,2104 = \frac{\dots\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots\dots}$$

2 أكمل بالعدد المناسب :

$$15,24 \div \dots\dots\dots = 1,524 , \quad 245,73 \times \dots\dots\dots = 24573$$

$$2025 \times \dots\dots\dots = 20,25 , \quad 0,789 \div \dots\dots\dots = 7,89$$

**التعريف الثاني :**

1 أوجد العدد المجهول في كل حالة :

$$5,5 + \square = 10 ; \quad 17 - \square = 7 ; \quad 2,5 \times \square = 25$$

2 عمر علي 10 سنوات وينقص عمره عن عمر أخته مريم بـ 5 سنوات .

• اكتب معادلة تسمح بحساب عمر مريم ثم احسب عمر كل منهما .

**التعريف الثالث :**

إليك الأعداد النسبية الآتية : 0 ، 5 ، - 12,5 ، 2025 ، - 3 ، + 12,5 ، - 4,5

1 اتمم الجدول التالي بما يناسب من الأعداد السابقة:

| الأعداد النسبية الموجبة | الأعداد النسبية السالبة | الأعداد النسبية الصحيحة |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         |                         |                         |

2 استخرج من بين الأعداد السابقة عددين متعاكسين .

**التعريف الرابع :**1 أنشئ مثلث ABC قائم في A حيث :  $AB = 5 \text{ cm}$  ،  $AC = 7 \text{ cm}$ 

2 عين النقطة D بحيث يكون الرباعي ABCD مستطيل .

3 أنشئ قطرا المستطيل ABCD وسم نقطة تقاطعهما O .

• ما نوع المثلثين OBC و BCD ؟

4 أنشئ الدائرة (c) التي مركزها O ونصف قطرها [OB] .