

1 Попълни пропуснатите числа.

$$63 \xrightarrow{\cdot 4} \bigcirc \xrightarrow{\cdot 10} \bigcirc$$

$$\cdot \boxed{40}$$

$$8\,460 \xrightarrow{\cdot 10} \bigcirc \xrightarrow{\cdot 2} \bigcirc$$

$$\cdot \boxed{20}$$

$$6\,150 \xrightarrow{\cdot 10} \bigcirc \xrightarrow{\cdot 5} \bigcirc$$

$$\cdot \boxed{}$$

$$18\,507 \xrightarrow{\cdot 9} \bigcirc \xrightarrow{\cdot 10} \bigcirc$$

$$\cdot \boxed{}$$

2 Като знаеш, че 1 мин = 60 сек, 1 час = 60 мин, пресметни:

а) колко секунди са:

$$10 \text{ мин} = 10 \cdot 60 \text{ сек} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ сек}$$

$$15 \text{ мин} = \boxed{} \cdot \boxed{} \text{ сек} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ сек}$$

б) колко минути са:

$$12 \text{ часа} = \boxed{} \cdot \boxed{} \text{ мин} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}$$

$$24 \text{ часа} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}$$

в) колко секунди са:

$$120 \text{ мин} = (120 \cdot 60) \text{ сек} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ сек}$$

$$240 \text{ мин} = (\boxed{} \cdot \boxed{}) \text{ сек} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ сек}$$

3 Пресметни:

$$\text{а) } 121 \cdot 60 = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\,315 \cdot 80 = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

б) като запишеш с числов израз и извършиш действията: „Към произведението на числата 20 и 1 250 прибави числото 25 000“.

4 Пресметни лицето на правоъгълник с дължини на страните:

а) 22 м и 30 м;

б) 156 м и 90 м;

в) 50 см и 110 см.
