

1 Пресметни:

$$\begin{aligned} 2 \cdot (2 \text{ кг } 350 \text{ г}) &= \\ = 2 \cdot (2 \text{ 350 г}) &= \\ = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г} & \\ = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг } \underline{\hspace{1cm}} \text{ г} & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \cdot (4 \text{ т } 750 \text{ кг}) &= \\ = 3 \cdot (\underline{\hspace{1cm}} \text{ кг}) &= \\ = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг} & \\ = \underline{\hspace{1cm}} \text{ т } \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг} & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \cdot (9 \text{ т } 840 \text{ кг}) &= \\ = \underline{\hspace{2cm}} &= \\ = \underline{\hspace{2cm}} &= \\ = \underline{\hspace{1cm}} \text{ т } \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг} & \end{aligned}$$

2 Автовоз е натоварен с 8 леки коли, всяка от които тежи 1 т 250 кг.

- а) Намери теглото на целия товар.
б) Ако ненатовареният автовоз тежи 8 т 500 кг, то с този товар може ли да премине по мост с ограничение до 15 тона?

3 Намери неизвестното число.



а) $\square : 6 = 4 \text{ 912} + 5 \text{ 089}$

$\square : 7 = 908 + 8 \text{ 093}$

б) $\square - 52 \text{ 049} = 2 \text{ 385} \cdot 4$

$\square - 8 \text{ 706} = 5 \text{ 619} \cdot 5$

4 $3 \text{ 205} \cdot 7 + 3 \text{ 205} \cdot 2 =$

$28 \text{ 617} \cdot 8 - 22 \text{ 617} \cdot 8 =$

5 Георги пресметнал броя на неоцветените квадратчета при първата и втората фигура чрез изразите:

$3 \cdot 3 - 1, 5 \cdot 5 - 3 \cdot 3.$

- а) Пресметнете броя на неоцветените квадратчета в третата фигура.
б) Ако дължината на страната на едно малко квадратче е 4 мм, намерете обиколката на всеки от трите големи квадрата (А, В, С).

