

5. Do nádrže přitéká každou minutu 8 litrů vody. Kolik litrů přiteče za 1 hodinu?
Je to více než 5 hektolitrů?
6. Maminka koupila Janě halenku za 360 Kč a 3 metry látky po 125 Kč za 1 metr.
Může koupit ještě svým dvěma synům trička po 70 Kč, když má 900 Kč?
7. U zdi, jejíž délka je 5 metrů, stojí 2 poličky. Každá je široká 1 metr. Můžeme k této zdi postavit váleudu, jejíž délka je 200 cm?
8. Ve školní kuchyni napekli 10 pekáčů buchet. Na každém pekáči bylo 7 řad po 8 buchtách. Kolik buchet je to celkem?



5. Do nádrže přitéká každou minutu 8 litrů vody. Kolik litrů přiteče za 1 hodinu?
Je to více než 5 hektolitrů?

$$1 \text{ hodina} = 60 \text{ minut} \quad 1 \text{ hektolitr} = 100 \text{ litrů} \quad 60 \cdot 8 = 480 \text{ l} \quad 500 - 480 = 20 \text{ l}$$

Za hodinu přiteče 480 l. Je to méně než 5 hektolitrů.

6. Maminka koupila Janě halenku za 360 Kč a 3 metry látky po 125 Kč za 1 metr.
Může koupit ještě svým dvěma synům trička po 70 Kč, když má 900 Kč?

$$125 \cdot 3 = 375 \text{ Kč} \quad 360 + 375 = 735 \text{ Kč} \quad 900 - 735 = 165 \text{ Kč} \quad 70 \cdot 2 = 140 \text{ Kč}$$

Maminka může koupit trička, protože jí zbylo 165 Kč.

7. U zdi, jejíž délka je 5 metrů, stojí 2 poličky. Každá je široká 1 metr. Můžeme k této zdi postavit válendu, jejíž délka je 200 cm?

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm} \quad 5 \text{ m} - 1 \text{ m} - 1 \text{ m} = 3 \text{ m} \quad 3 \text{ m} - 2 \text{ m} = 1 \text{ m}$$

Válendu můžeme postavit, ještě zbyde 1 m.

8. Ve školní kuchyni napekli 10 pekáčů buchet. Na každém pekáči bylo 7 řad po 8 buchtách. Kolik buchet je to celkem?

$$7 \cdot 8 = 56 \quad 56 \cdot 10 = 560 \quad \text{Je to celkem 560 buchet}$$