

## OPAKOVANI UCIVA

### 6. Vypočítej a výsledek vyjádři v jednotce v závorce.

- a) součet 560 cm a 120 m (dm) .....
- b) součet 808 cm a 13 dm (mm) .....
- c) rozdíl 5 m a 300 cm (dm) .....
- d) rozdíl 11 km a 9 900 m (cm) .....
- e) součet 60 dm a 400 cm (m) .....
- f) rozdíl 74 dm a 2 300 mm (cm) .....

### 7. Vypočítej.

- a) Kolik tyček o velikosti 40 cm lze nařezat z tyče délky 240 cm?
- b) Kolik kroků o délce 75 cm udělá Petr na chodbě dlouhé 120 m?

c) Kolik temp musí plavec přibližně udělat v bazénu délky 25 m, uplave-li jedním tempem průměrně, 15 dm?

d) Kolik ovalů délky 200 m musí zaběhnout běžec, který chce uběhnout celkem 10 km?

## OPAKOVANI UCIVA

### 1. Vypočítej:

- a) obvod čtverce o straně 12 cm; výsledek vyjádři v mm.
- b) obvod trojúhelníku o stranách 52 cm, 40 cm a 13 cm; výsledek vyjádři v cm.
- c) obvod obdélníku o stranách 33 dm a 5 dm; výsledek vyjádři v cm.
- d) obvod pravidelného pětiúhelníku o straně 120 m; výsledek vyjádři v dm.
- e) obvod pravidelného šestiúhelníku o straně 400 mm; výsledek vyjádři v cm.

### 2. Vypočítej.

- a) Pískoviště ve tvaru čtverce má stranu dlouhou 5 m. Kolem pískoviště se budou dávat prkna. Kolik metrů prken je třeba objednat?
- b) První švadlena bude obšívat mašlí šest čtvercových deček o straně 25 cm. Druhá švadlena bude obšívat pět obdélníkových deček s rozměry 3 dm a 100 mm. Která švadlena bude potřebovat delší mašlí a o kolik m?