

30.9.

Geometrie – opakování

Převody jednotek:

mm *cm* *dm* *m* *km*

1) Zapiš jednotky:

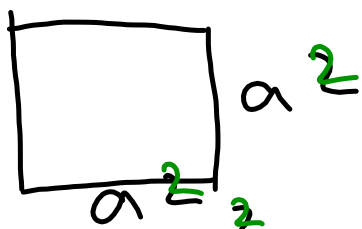
a. v decimetrech: 7 m, 35 m, 80 m, 100 m

b. v centimetrech: 4 dm, 10 dm, 1 m, 50 m

c. v milimetrech: 12 cm, 3 dm, 20 dm, 6 m

d. v metrech: 10 dm, 30 dm, 400 cm, 6 000 mm

čtverec,

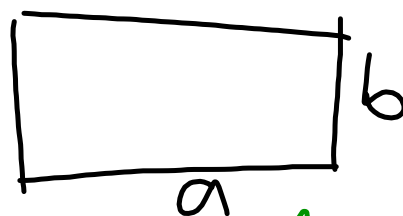


OBVOD
OBSAH

$$o = 4 \cdot a$$

$$S = a \cdot a$$

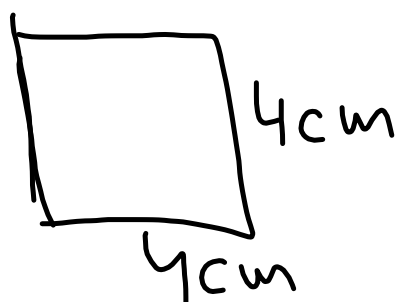
obdélník



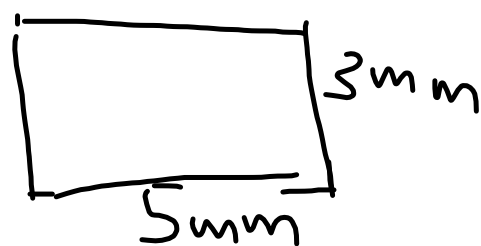
$$o = (a + b) \cdot 2$$

$$a \cdot 2 + b \cdot 2$$

$$S = a$$



$$\sigma = 16 \text{ cm}$$
$$S = 16 \text{ cm}^2$$



$$\sigma = 16 \text{ mm}$$
$$S = 15 \text{ mm}^2$$

.

Pepa si změřil, že jeho krok je dlouhý přibližně 50 cm.

- a. Kolik je to decimetrů?
- b. Kolik je to metrů?
- c. Při cestě na hřiště napočítal Pepa 720 kroků. Kolik metrů ušel?

Vypočítej

- a. obsah obdélníku s délkami stran $a = 4$ cm, $b = 15$ dm,
- b. obsah čtverce s délkou strany $a = 9$ m
- c. obvod obdélníku s délkami stran $c = 3$ dm, $d = 12$ cm
- d. obvod čtverce s délkou strany $e = 7$ mm.

PS

| | | |
|----|--|------------|
| 12 | | 1, 3, 4, 5 |
| 13 | | 7, 8 |
| 78 | | 3, 4 |
| 79 | | 6, 7 |

Desetinná čísla

4.10.

Co si myslíš, že je desetinné číslo?

Jaké jiné číselné obory znáš?

Jak rozeznám desetinné číslo od přirozeného?

12,5

1,000

1 230 000

186,234

$$\frac{5}{6}$$

$$-1\frac{2}{5} = -1,4$$

$$\frac{3}{10} = 0,3 \quad - 3,26$$

$$12\frac{4}{100} = 12,04$$