

1. Přiřaď k počtu procent správnou hodnotu z čísel níže.

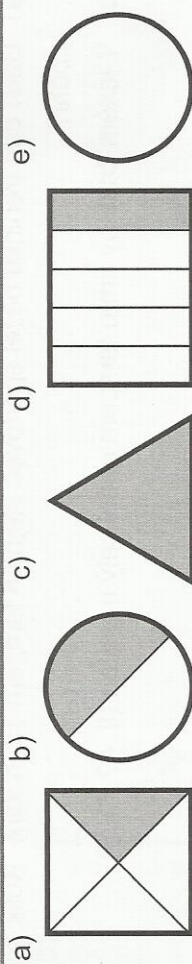
- a) 10 % d) 1 % g) 100 %
b) 50 % e) 25 % h) 75 %
c) 20 % f) 40 % i) 4 %

$$\frac{1}{2}; 1; \frac{3}{4}; 0,04; \frac{1}{10}; \frac{1}{4}; \frac{1}{5}; 0,01; \frac{2}{5}$$

2. Urči z paměti.

- a) 1 % z 5 je: f) 1 % ze 720 000 je: k) 25 % z 64 je:
b) 1 % z 12 je: g) 1 % z 0,05 je: l) 75 % z 20 je:
c) 1 % ze 400 je: h) 1 % z 0,3 je: m) 30 % z 90 je:
d) 1 % ze 4 730 je: i) 10 % z 500 je: n) 40 % ze 100 je:
e) 1 % z 1 000 000 je: j) 100 % z 58 je: o) 20 % ze 730 je:

3. Kolik procent z obrázku je vybarveno?



4. Načrtni si čtyři čtverce, každý vhodně rozděl a vybarvi daný počet procent.

- a) 25 % b) 50 % c) 75 % d) 20 %

5. Část celku je vyjádřena zlomkem nebo desetinným číslem. Vyjádři ji v procentech.

- a) $\frac{7}{10} =$ d) $\frac{3}{2} =$ g) 1,00 =
b) $\frac{3}{100} =$ e) $\frac{3}{50} =$ h) 0,8 =
c) $\frac{3}{5} =$ f) 0,09 = i) 0,009 =

1. Urči z paměti.

- a) 50 % z 200 kg = g) 120 % z 20 m =
b) 10 % z 320 Kč = h) 20 % ze 4 000 ha =
c) 25 % z 60 t = i) 90 % z 600 m² =
d) 75 % z 12 m = j) 40 % z 24 ha =
e) 15 % z 500 l = k) 45 % ze 3 000 Kč =
f) 1 % z 245 m = l) 150 % ze 44 km =

2. Vypočítej.

- a) 2 % z 95 =
b) 87 % ze 412 =
c) 99 % z 300 =
d) 0,6 % z 900 =

3. Vypočítej.

Použij trojčlenku - přímá úměra

- a) Petr dostal na výlet kapesné 450 Kč. Za suvenýry utratil 60 % z této částky.
Kolik Kč Petrovi ještě zbylo?

- b) V nádrži bylo 15 hl vody. Na zalévání se v prvním týdnu spotřebovalo 23 % tohoto množství. Kolik to bylo litrů?

- c) Kniha stála 450 Kč. Při výprodeji byla zlevněna o 23 %. Jaká byla cena knihy ve výprodeji?