

VÝPOČET PROCENTOVÉ ČÁSTI

a) 20 % ze 170 =

d) 15 % ze 120 =

g) 18 % z 210 =

b) 40 % ze 180 =

e) 35 % z 80 =

h) 36 % ze 110 =

c) 60 % z 90 =

f) 75 % ze 160 =

i) 89 % ze 150 =

a) 10 % z 530 =

d) 25 % z 500 =

b) 70 % z 370 =

e) 55 % z 640 =

c) 80 % z 410 =

f) 85 % ze 120 =

5 Přiřaď ke každé úloze (5.1. – 5.4.) odpovídající výsledek (A–F).

5.1. Kalhoty stojí 450 Kč. Kolik budou stát po 30% slevě?

5.2. Do školy chodí 460 dětí, z toho je 45 % dívek. Kolik chlapců chodí do školy?

5.3. Z 270 žáků umí 90 % plavat. Kolik žáků neumí plavat?

5.4. Lístek na koncert stojí 800 Kč. Kolik Kč bude stát v předprodeji, kde jsou ceny o 20 % nižší?

A. 420

B. 243

C. 253

D. 315

E. 640

F. 27

ŘEŠENÍ

1 Vyřeš podle vzorového příkladu.

Vzor: 25 % ze 160 = $0,25 \cdot 160 = 40$

a) 20 % ze 170 = 34

d) 15 % ze 120 = 18

g) 18 % z 210 = 37,8

b) 40 % ze 180 = 72

e) 35 % z 80 = 28

h) 36 % ze 110 = 39,6

c) 60 % z 90 = 54

f) 75 % ze 160 = 120

i) 89 % ze 150 = 133,5

3 Vyřeš podle vzorového příkladu.

Vzor: 25 % ze 160: 1 % je 160 :

a) $10\% \text{ z } 530 = 53$

b) $70\% \text{ z } 370 = 259$

c) $80\% \text{ z } 410 = 328$

d) $25\% \text{ z } 500 = 125$

e) $55\% \text{ z } 640 = 352$

f) $85\% \text{ ze } 120 = 102$

5 Přiřaď ke každé úloze (5.1. – 5.4.) odpovídající výsledek (A–F).

5.1. Kalhoty stojí 450 Kč. Kolik budou stát po 30% slevě? **D**

5.2. Do školy chodí 460 dětí, z toho je 45 % dívek. Kolik chlapců chodí do školy? **C**

5.3. Z 270 žáků umí 90 % plavat. Kolik žáků neumí plavat? **F**

5.4. Lístek na koncert stojí 800 Kč. Kolik Kč bude stát v předprodeji, kde jsou ceny o 20 % nižší? **E**

A. 420

B. 243

C. 253

D. 315

E. 640

F. 27