

TÉMATICKÁ PRÁCE – PROCENTA

A

1. Vyjádři v procentech:

a) $0,4 = \dots\dots\dots$

b) $1,25 = \dots\dots\dots$

2. Urči:

a) 20 % ze 700 kg

b) základ, jestliže 20 % je 4 Kč

c) kolik procent je 2,1 t z 35 t

3. a) 100 % je 300 kgb) 8 % je 120 m

Urči: 50 %

Urči: 1 %

25 %

100 %

10 %

150 %

4. Zvětši číslo 520 o 10 %

5. Z vydělaných 15 000 Kč musel zaměstnanec zaplatit 15 % daň. Kolik korun mu zůstalo po odečtení daně?

6. Počítač byl zlevněn ze 40 000 Kč na 32 000 Kč. O kolik procent byl počítač zlevněn?

7. Místo 2000 jogurtů vyrobila mlékárna 2800 jogurtů. O kolik procent mlékárna překročila normu?

8. Svetr byl zlevněn o 10 % a jeho konečná cena byla 630 Kč. Kolik korun svetr původně stál?

TÉMATICKÁ PRÁCE – PROCENTA

B

1. Vyjádři v procentech:

a) $1,45 = \dots\dots\dots$

b) $0,8 = \dots\dots\dots$

2. Urči:

a) 10 % z 86 m... ..

b) základ, jestliže 25 % je 5 Kč... ..

c) kolik procent je 2,7 kg z 45 kg... ..

3. a) 100 % je 400 cmb) 7 % je 210 Kč

Urči: 50 %... ..

Urči: 1 %... ..

20 %... ..

100 %... ..

10 %... ..

150 %... ..

4. Zvětši číslo 240 o 10 %... ..

5. Kniha stála 140 Kč. Byla zlevněna o 15 %. Kolik stojí nyní?

6. Vodojem je naplněn do 60 % svého objemu; je v něm 30 m³ vody. Kolik m³ pojme celý vodojem?

7. Z celkového počtu 30 žáků ve třídě je 40 % chlapců. Kolik je ve třídě chlapců a kolik dívek?

8. Letenka byla zlevněna o 18 % na 6150 Kč. Kolik stála letenka původně?