



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. IV, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Procenta
Ročník	6.
Anotace	Tento pracovní list slouží k prověření znalostí výpočtu procentové části a počtu procent. Pracovní list lze použít jako samostatná práce (test) nebo domácí úkol.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek - část (procentem).
Klíčová slova	Procenta - procentová část, počet procent.
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Mgr. Markéta Vernerová/květen 2013

Předmět: Matematika

Třída: 6.

Téma: Procenta

Učivo: Počítáme s procenty

Počet vyučovacích hodin: 1

Pomůcky: pracovní listy

Práce s pracovními listy:

Žák vybírá správnou variantu výpočtu.

Výsledky:

1. c
2. a
3. c
4. b
5. b
6. a
7. a
8. b
9. c
10. b
11. a
12. c

Vyber(zakroužkuj) správný výsledek:

1. **1 % z 52 =**

- a) **5,2**
- b) **5,3**
- c) **0,52**

2. **2 % ze 150 =**

- a) **3**
- b) **30**
- c) **1,5**

3. **5 % z 10 =**

- a) **0,05**
- b) **5**
- c) **0,5**

4. **10 % ze 7 000 =**

- a) **70**
- b) **700**
- c) **7**

5. **25 % z 50 =**

- a) **20**
- b) **12,5**
- c) **25**

6. **50 % ze 2,5 =**

- a) **1,25**
- b) **1**
- c) **1,5**

7. **12 g z 1 kg je =**

- a) **1,2 %**
- b) **12 %**
- c) **20 %**

8. **30 kg z 1 t je =**

- a) **30 %**
- b) **3 %**
- c) **0,3 %**

9. **6 h z 1 dne je =**

- a) **20 %**
- b) **50 %**
- c) **25 %**

10. **30 min z 1 h je =**

- a) **20 %**
- b) **50 %**
- c) **10 %**

11. **30 cm z 1 m je =**

- a) **30 %**
- b) **3 %**
- c) **50 %**

12. **1 dm² z 1 m² je =**

- a) **10 %**
- b) **100 %**
- c) **1 %**

