



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	Desetinná čísla -opakování
Kód materiálu	VY_32_INOVACE_M1219
Datum	19. 6. 2012
Anotace	Materiál ověřující znalosti žáků o desetinných číslech.
Autor	Mgr. Marta Teichmannová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	provádí početní operace s desetinnými čísly, řeší slovní úlohy
Speciální vzdělávací potřeby	žádné
Klíčová slova	desetinná čísla, zaokrouhlování, převody
Druh učebního materiálu	test
Druh interaktivity	aktivita
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	2. stupeň, základní
Typická věková skupina	12 – 15 let
Ročník	7. – 9.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Test: Desetinná čísla

Varianta A

1) Zapiš tato desetinná čísla:

- a) osm celých pět desetin
- b) patnáct celých dvacet osm tisícín
- c) nula celá sedm deseti tisícín

2) Porovnej sestupně tato desetinná čísla:

12,45 12,405 12,504 21,45 21,405

3) Zaokrouhli:

- a) na desetiny: $4,59 =$
- b) na setiny: $72,483 =$
- c) na desetiny: $102,995 =$

4) Vypočti:

- a) $(758,9 + 158,79) \cdot 2,3 =$
- b) $(75,53 \cdot 10) - 485,9 =$

5) Převeď jednotky:

- a) $8,3 \text{ dm} =$ cm
- b) $470 \text{ cm} =$ m
- c) $8400 \text{ m} =$ km
- d) $20 \text{ cm}^2 =$ dm^2
- e) $0,2 \text{ dm}^2 =$ mm^2
- f) $3 \text{ a} =$ m^2

6) Děli na 1 desetinné místo. Proveď zkoušku:

$$179,9 : 3,5 =$$

7) Řeš slovní úlohu:

Maminka koupila máslo za 29,90 Kč, 3 čokolády - každá stála 9,70. Kolik jí pokladní vrátila z dvěstěkoruny?



Test: Desetinná čísla

Varianta B

1) Zapiš tato desetinná čísla:

- a) nula celá pět tisícín
- b) osm celých třicet osm setin
- c) jedna celá dvě desetiny

2) Porovnej vzestupně tato desetinná čísla:

31,69 31,96 31,906 13,69 13,609

3) Zaokrouhli:

- a) na desetiny: $210,997 =$
- b) na desetiny: $14,68 =$
- c) na setiny: $57,974 =$

4) Vypočti:

- a) $(956,2 - 123,89) \cdot 4,2 =$
- b) $(966,3 : 10) + 456,98 =$

5) Převed'

- a) $7,5 \text{ cm} =$ dm
- b) $0,5 \text{ m} =$ cm
- c) $4500 \text{ m} =$ km
- d) $23 \text{ dm}^2 =$ cm^2
- e) $500 \text{ mm}^2 =$ dm^2
- f) $4 \text{ ha} =$ m^2

6) Děli na 1 desetinné místo. Proveď zkoušku:

$104,4 : 2,4 =$

7) Řeš slovní úlohu:

Petr koupil 3 balíčky sušenek, každý stál 14,50 Kč. K tomu dokoupil ještě bonbóny za 22,50 Kč. Kolik mu zbylo ze stokoruny?