

OPAKOVANIE

D.ú. Vyberte si ľubovoľných 5 príkladov a vyriešte do zošita.

Pozn.: Odporúčam si však pozrieť všetky a na začiatku hodiny sa môžete ešte na 1 problémový príklad opýtať.

1. Vypočítaj v správnom poradí:

a) $270 : 9 - 50 : 2 + 2 + 3 \cdot 10 - 77 : 11 =$

b) $6 \cdot (209 + 18) - 6 \cdot 7 =$

c) $(15 \cdot 5) : 3 - 3.4 =$

d) $(72 \cdot 4) \cdot (1470 : 98) =$

e) $(90 : 6) \cdot (84 \cdot 9) =$

2. Vyrieš dané príklady na násobenie a delenie a urob skúšku správnosti!

a) $3482 \cdot 6 =$

b) $8247 : 9 =$

c) $58273 \cdot 78 =$

d) $391476 : 67 =$

3. Zapíš pod seba a vypočítaj. Výsledok zapíš do riadku:

a) $3457 + 2479 =$

b) $2343 - 1747 =$

c) $75235 - 57389 =$

d) $5432 - 4638 + 87239 =$

4. Počítaj s eurami a centami:

a) $12\text{€} - 1\text{€}50\text{c} =$

b) $9\text{€}24\text{c} + 2\text{€}13\text{c} =$

c) $3\text{€}24\text{c} + 1\text{€}9\text{c} =$

d) $11\text{€}24\text{c} - 7\text{€}32\text{c} =$

5. Zaokrúhli číslo:

a) 2836 nahor na desiatky

b) 2956 nadol na stovky

c) 6882 na tisícky

d) 38901 nahor na desaťtisícky

e) 328961 nadol na stotisícky

f) 2396005 na milióny

6. Usporiadaj čísla vzostupne:

16 835, 16 358, 16 538, 16 853, 16 308, 16 385, 16 583, 16 358

7. Pre závodnú jedáleň potrebovali kuchári nakúpiť 460 kg mäsa. Cena jedného kilogramu mäsa sa u predajcov pohybuje od 4 do 7 eur. Koľko najmenej a koľko najviac eur mohli za mäso zaplatiť?

8. Ak 11 nohavíc stojí 187 eur. Koľko stojí 5 takýchto nohavíc?

9. V stredu mala Evka čítací deň. Rozčítanú knihu Harry Potter a Kameň Mudrcov začala čítať na strane 46 a skončila na strane 97. Počas čítania v ten deň si zakrúžkovala čísla všetkých strán, ktoré sú násobkom čísla 6. Koľko strán Evka zakrúžkovala? Ktoré to boli?

10. Napíš: a) najmenšie trojciferné číslo, ktoré je deliteľné tromi: _____

b) najväčšie párne štvorciferné číslo: _____

11. Zakrúžkuj pravdivé a preškrtni nepravdivé tvrdenia.

a) Číslo 48 je deliteľom čísla 7

d) Číslo 70 je násobkom čísla 16.

b) Číslo 420 je deliteľné číslom 3, 5 a 10

e) Číslo 76 je deliteľné číslom 8.

c) Číslo 4 je deliteľom čísla 620

f) Číslo 28 190 je deliteľné číslom 6.

12. Rozlož čísla 72 a 48 na súčin prvočísel. Potom **nájdi** ich najväčšieho spoločného deliteľa (NSD) a najmenší spoločný násobok (nsn):

$D(72,48) =$ _____

$n(72,48) =$ _____