

Desatinné čísla – opakovanie PL

1. Dopln tabuľku:

Číslo	Desatiny	Jednotky	Tisíciny	Desiatky	Stotiny
	1	0	6	9	3
54,096					
43,001					
9,108					

2. Porovnaj nasledujúce čísla:

0,94	0,094	39,9	39,89	0,012	0,0120
15,3	15,30	68,139	68,1309	94,728	94,72
0,091	0,9	14,31	14,311	0,0097	0,01
1205	1205,0	5,74	5,73	15,4	15,04

3. Zaokrúhli:

a) na desiatky:	b) na desatiny:	c) na jednotky:	d) na stotiny:
19,47 \approx	0,93 \approx	15,1 \approx	71,593 \approx
911,09 \approx	1,59 \approx	128,94 \approx	123,988 \approx
568,31 \approx	14,33 \approx	0,87 \approx	0,999 \approx
78,99 \approx	7,99 \approx	0,3 \approx	24,534 \approx

5. Usporiadaj nasledujúce čísla vzostupne:

1,5 1,53 15,3 3,5 1,053 10,53

6. Sčítaj čísla:

$9 + 14,7 =$	$58,69 + 13,38 =$	$13,94 + 7,829 =$
$18 + 5,93 =$	$153,67 + 158,87 =$	$43,985 + 15,4 =$
$128 + 11,58 =$	$67,54 + 0,94 =$	$6,091 + 60,91 =$

7. Odčítaj:

$37,54 - 18,51 =$	$18,39 - 4,9 =$	$14,38 - 5,248 =$
$65,19 - 3,38 =$	$0,561 - 0,31 =$	$138 - 17,21 =$
$6,599 - 0,453 =$	$54,547 - 6,7777 =$	$8 - 3,948 =$
$6,71 - 5,3 =$	$51,3 - 6,97 =$	$245 - 181,394 =$

8. Vynásob spamäti:

$0,8 \cdot 4 =$	$0,9 \cdot 9 =$	$0,7 \cdot 3 =$
$0,9 \cdot 7 =$	$0,5 \cdot 9 =$	$7 \cdot 0,7 =$
$0,04 \cdot 4 =$	$0,003 \cdot 5 =$	$1 \cdot 0,3 =$
$0,6 \cdot 7 =$	$2 \cdot 0,04 =$	$3 \cdot 0,4 =$
$0,003 \cdot 3 =$	$6 \cdot 0,4 =$	$0,05 \cdot 5 =$

9. Vydeľ spamäti:

$0,64 : 8 =$	$7,2 : 9 =$	$0,54 : 6 =$
$0,16 : 8 =$	$3,6 : 9 =$	$0,25 : 5 =$
$0,12 : 6 =$	$4,5 : 9 =$	$0,40 : 8 =$

10. Vypočítaj:

$5,8 \cdot 10 =$	$78,67 : 10 =$	$8,15 \cdot 10000 =$
$6,98 \cdot 100 =$	$234,56 : 100 =$	$34,9 \cdot 100 =$
$0,087 \cdot 100 =$	$0,5 : 100 =$	$0,098 : 100 =$
$9,234 \cdot 10 =$	$4,15 : 1000 =$	$0,15 : 10 =$
$0,0098 \cdot 1000 =$	$56,89 : 100 =$	$34,16 : 1000 =$

11. Vynásob písomne (pod seba):

$1,22 \cdot 56 =$

$2,33 \cdot 4,12 =$

$2,8 \cdot 9,07 =$

$67,2 \cdot 8 =$

$5,9 \cdot 4,7 =$

$6,78 \cdot 1,007 =$

$0,14 \cdot 96 =$

$1,39 \cdot 28 =$

$54,233 \cdot 12,789 =$

12. Vydeľ a urob skúšku správnosti:

$15,4 : 2 =$

$94,5 : 15 =$

$43 : 7 =$

$1,35 : 9 =$

$732,578 : 14 =$

$2,156 : 7 =$

$86,142 : 7 =$

$127,5 : 25 =$

$5797,68 : 68 =$

$0,1336 : 4 =$

$81,246 : 66 =$

$1144,8 : 24 =$

13. Rieš dané príklady, nezabudni na prednosť matematických operácií:

$(7,35 + 5,46) \cdot 7 =$

$(21,67 - 0,8) \cdot 12,4 =$

$3,98 + 9,8 \cdot 5 =$

$89,45 - (9,07 + 1,234) =$

$6,123 - 8 + 12,98 =$

14. Tu je lístok z obchodu, na ktorom sú uvedené ceny niektorých potravín.

Peter nakúpil:

1 banánový jogurt.....

2 Jupíky multivitamínové.....

8 grahamových rožkov.....

2 trvanlivé smotany.....

Spolu zaplatil:.....

Jana nakúpila:

5 grahamových rožkov.....

4 sladkých croissantov.....

2 chleby černoško.....

3 jogurty jahodové.....

Spolu zaplatila:.....

Kto zaplatil za nákup viac Peter či Jana?

O koľko viac?

Stačí na oba nákupy 22 €?

15. Za dve kilá jablák zaplatíme 2,48 €. Koľko zaplatíme za 3,5 kg takých istých jablák?

16. Obrovský strom Platan javorolistý má obvod kmeňa až 830 cm. Koľko detí by bolo potrebných na to, aby rukami objali celý strom, ak rozpätie detských rúk je asi 65 cm?

17. Zuzka má tieto známky z matematiky: 3, 2, 1, 3, 5, 5, 4, 2, 2, 3, 2, 3. Vypočítaj priemer jej známok? (na dve desatinné miesta)

18. V ovocnom sade v pondelok nazbierali 94,5 kg marhúľ. V utorok o 56,3 kg viac ako v pondelok, a v stredu o 6,8 kg menej ako v utorok. Koľko marhúľ bolo nazbieraných za všetky tieto tri dni?

19. Ivanov otec váži 83,5 kg. Ivan je približne 5-krát ľahší. Koľko kg váži Danko?

20. Peter platil za päť zošitov dvadsaťeurovou. Pri platení mu vydali ešte 17,60 eur. Koľko eur stál jeden zošit?



COOP JEDNOTA ČADCA Spotrebiteľské družstvo
Palárikova 87, 02201 Čadca
SUPERMARKET II, 14-021 Rakova
Rakova 1536, 02351 Rakova
IČO: 00168947 IČ DPH: SK2020421194
DKP: 6542020421194081

ROZOK GRAHAMOVY 60g		
10 x 0.12		1.20EUR B
CAJ JEMCA CITRON 40g		0.77EUR B
CISTIC SIFO COOP 500		2.65EUR B
CHLIEB ČERNOSKO K/B		0.69EUR B
JUPIK MULTIVITAM.O.3		0.64EUR B
CROISSANT SLAD.COOP		1.29EUR B
CROISSANT SLAD.COOP		1.29EUR B
JOG.KYSUC.SMOT.JAHOD		0.35EUR B
JOG.KYSUC.SMOT.BANAN		0.35EUR B
JOG.KYSUC.SMOT.LES.Z		0.35EUR B
SMOTANA TRV. 30% 250		0.99EUR B
MASLO RAJO 125g		1.05EUR B
SALAMA VYSOCINA BIVO		
0.310 x 4.49		1.39EUR B

Celkom 13.01
inform.(1EUR=30.1260SKK) 391.94 Sk

Platební karta 13.01EUR

Skupina DPH	Daň	Základ dane
-------------	-----	-------------

DPH 19.0 % (B)	2.08	10.93EUR
----------------	------	----------

Spolu	2.08	10.93EUR
-------	------	----------

Pokladník: Pokladník 2
Blok čís.:00133

P0012 U0664 T00141 01.02.2010 09:52:44



990210120066400141

Otvárací doba
Pondelok - Piatok 6.00 - 17.30 hod.
Sobota 6.00 - 12.00 hod.
Ďakujeme za Váš nákup