

Příprava na čtvrtletní písemnou práci- 25.11.2016

Desetinná čísla- početní operace, slovní úlohy, převod na zlomky, zaokrouhlování, porovnávání

Zlomky- krácení, rozšiřování, převod na desetinná čísla, základní tvar, porovnávání zlomků

1, Vypočítej (u dělení proveď zkoušku):

$67,45 + 0,432$	$167,9 - 87,5$	$23,7 \cdot 2,6$	$67,3 : 0,5$
$145,87 + 45,143$	$432 - 54,65$	$11,6 \cdot 5$	$213 : 1,5$
$0,765 + 11,87$	$76,4 - 23,07$	$0,67 \cdot 0,5$	$87,5 : 0,05$
$0,569 + 0,099$	$65,32 - 20$	$34,7 \cdot 4,1$	$78,56 : 21$
$89765,3 + 876,44$	$11 - 9,4$	$18,63 \cdot 23$	$0,342 : 2,1$
$987,54 + 54,1$	$456,53 - 68,111$	$0,247 \cdot 0,7$	$0,15 : 6$
$85,009 + 101,45$	$23,8 - 7,89$	$763 \cdot 3,2$	$89 : 0,17$
$97,99 + 103$	$7654,987 - 13,6$	$16,5 \cdot 23$	$89,65 : 1,4$

2, Zaokrouhli

	na jednotky	na desetiny	na setiny
567,976			
1,981			
6,43			
23,581			

3, Seřaď vzestupně- použij znak $<$; $=$: 4,24; 4,42; 4,41; 4,42; 4,14

4, Seřaď sestupně a použij znak $>$; $=$: 3,36; 3,62; 3,61; 3,16; 3,6320; 3,68

5, Petr nasbíral 0,26 kg listu kopřivy, Vašík dvakrát tolik a Jeník polovinu toho, co oba chlapci dohromady. Kolik kg listu kopřivy nasbírali chlapci celkem?

6, Obvod čtverce PQRS je 12,8 dm. Urči délku jeho strany p [v dm] a jeho obsah [dm²].

7, Je dán čtverec ABCD: a = 1,2 cm. Čtverec KLMN má stranu k o 0,3 cm větší.

Zjisti: **a)** O kolik cm má čtverec KLMN větší obvod než čtverec ABCD?

b) O kolik cm² má čtverec KLMN větší obsah než čtverec KLMN?

8. Vypočítej:

a, $13,1 + 4,1 \cdot 0 - 5,1 \cdot 1 - 0 \cdot 6,1 =$

c, $12,7 + 0,33 \cdot 0,2 =$

b, $(12,7 + 0,33) \cdot 0,2 =$

d, $12,7 + 0,33 \cdot (0,2 + 1) =$

Zlomky- předchozí pracovní listy