Pracovný list k učivu Kladné a záporné desatinné čísla – 8.ročník.

1. Určte a zapíšte absolútne hodnoty daných čísel a čísel k nim opačných :

a/ 9; 5; -4; 2; 6; -11; 50; -87

b/ 0,22; -0,49; 12,1; -14,5; 148,3; -456,5; -54,8

1. Porovnajte znakmi >; < dané desatinné čísla :

a/ 9,5 a -9,5; -12,5 a -14,5; 0,62 a -10,23; -0,38 a -0,42

b/ - 24,8 a 24,8; - 5,5 a -6,5; - 1,2 a -1,1; -50,1 a -25,05

1. Sčítajte :

a/ 0,6 + 0,2; 0,1 + 0,9 =; (- 0,6) + (- 0,2) =; (- 0,1) + (- 0,9) =

b/ 1,5 + 2,3 =; 5,2 + 3,5 =; - 1,5 + (- 2,3) =; - 5,2 + (- 3,5) =

1. Vypočítajte :

a/ 0,6 – 0,3 =; - 0,6 – 0,3 =; 0,3 – 0,6 =; - 0,3 – 0,6 =

b/ 1,5 – 0,7;; - 0,7 – 1,5 =; - 1,5 – 0,7 =; 0,7 – 1,5 =

1. Počítajte dvojice príkladov a porovnajte výsledky. Príklady si môžete zapísať pod seba :

a/ 2,5 + 6,5 = - 2,5 + (- 6,5) =

b/ 9,8 + 15,1 = - 9,8 + (- 15,1) =

c/ 66,24 + 12,58 = - 66,24 + (- 12,58) =

d/ 78,14 + 14,87 = - 78,14 + (-14,87) =

e/ 101,11 + 202,12 = - 101,11 + (- 202,12) =

1. Vypočítajte :

a/ 1,4 – (-4,2) = b/ - 12,08 – 45,3 =

 2,5 – (- 3,2) = 12,08 – (- 45,3) =

 -2,5 – (-3,2) = - 12,08 – (-45,3) =

 - 2,5 – 3,2 = 12,08 – 45,3 =

1. Vynásobte písomne :

a/ 5,6 . (- 2,3) =; 12,5 . (- 18) =; - 9,65 . (- 12) =

b/ 0,48 . (- 5,14) =; - 6,2 . (- 3,7) =; - 152 . (- 0,24) =

1. Vydeľte na dve desatinné miesta :

a/ 0,45 : (- 0,6) =; b/ - 1,22 : 0,08 =; c/ - 5,55 : (- 4,44) =