**Počítanie s kladnými a zápornými číslami PL**

1. Odstráň zátvorky a vypočítaj:

a) 5,6 – ( - 1,7) = d) - 9,24 + ( - 13,2) =

b) 23 – ( - 9,8) = e) 33 + ( + 5,6) =

c) 32 + ( - 32) = f) - 2,55 – ( + 7,91) =

a) 3,2 – (-1,7) = d) -7,4 + (-18) =

b)12,5 – (-5,2) = e) 3,65 + (+1,2) =

c) 92 + (-92) = f) -11,55 – (+5,59) =

1. **Vypočítajte, najskôr určte znamienko výsledku:**

a)      27 . (-12) = b)      -452  .  (-8) = c)      -12 . 12  =

d)     +72 . (-86) = e)      -308 : 28 = f)       -2884 : (-14) =

g)      625 : (-25) = h)      +364 : 13 =

**3. Doplňte chýbajúce čísla :**

a)      7 .  \_\_\_ = -28 b)      \_\_\_ . (-8) =72 c)      8 . (-2) =\_\_\_

d)     -11 . \_\_\_ =33 e)      28 . \_\_\_ = -56 f)       28 :  \_\_\_  = -7

g)      -121 : (-11) = \_\_\_ h)      \_\_\_ : (-6) = -6 i)        -52 : \_\_\_ =13

j)        \_\_\_  : 11= -8

1. Vypočítaj:

a) 7 . (- 4) + 25 -20 = b) 27 : (- 3) – ( 12,5 – 9,2) =

c) - 2 . 6 – 8 . 3 = d) 32,5 + (-2,5) – 3 . (- 4) + 20,2 =

a) 7 . (- 3) + 11 -20 = b) 36 : (- 4) – ( 12,5 – 9,2) =

c) - 3 . 6 – 7 . 3 = d) 28,5 + (-3,5) – 2 . (- 4) + 20,2 =

1. Ráno bolo v Žiline – 17,3 ˚C, na obed sa ochladilo o 2˚C a večer teplota stúpla o 5,2˚C. Aká teplota bola večer v Žiline?
2. Voda z vodovodu mala 18,5 °C, po ohriatí stúpla jej teplota o 35,8°C a neskôr opäť klesla o 29°C. Koľko stupňov mala nakoniec voda?
3. Pred odchodom do školy si Peter pozrel teplomer a ten ukazoval teplotu -6,3°C, po príchode zo školy ukazoval 4,8°C. O koľko stupňov stúpla teplota?
4. Dvaja kamaráti, Martin a Juraj, sa dohodli, že za výhry si budú zapisovať + 25 bodov a za prehry -13 bodov. Juraj deväťkrát prehral a štyrikrát vyhral. Aké bolo jeho výsledné skóre?
5. Myslím si číslo, zväčším ho o 6. Zväčšené číslo zmenším o 12, výsledok vynásobím číslom -2. Súčin predelím číslom -8 a dostanem číslo -4. Aké číslo som si myslela?