**1. školská práca**

**Skupina A**

1. Vypočítaj:

a) – 65 – 39 = b) - 8 . (– 0,5) =

c) 63 – 129 = d) (-18) : (-3 – 2 + 8) =

e) –72 : (-80) = f) 85 + (– 112) =

g) 24 : (–3) = h) (-2,4) . ( 6,5 – 2,7 ) =

2. Vypočítaj:



3. Vypočítaj:

a) -12 + (- 45) – (- 59) + (- 74) + 112 – (- 69) – 41 =

b) -2 . 4 . 3 . (-5) . 8 =

c) - 72 : (16 – 25) + 5 . (-12 – 3) – 6. (-4) =

d) | -12,6 | – |1,3 | + |-(-4,5)| =

4. Porovnaj: -15,8 5,7 a) Zapíš a urči absolútnu hodnotu čísel v 1. stĺpci.

6,2 -6,2 ..............................................................................................................

0,7 0 b) Urči navzájom opačné čísla k číslam v 2. stĺpci.

-47,5 -22,8 ...............................................................................................................

c) Zoraď dané čísla VZOSTUPNE.

...............................................................................................................

5. Ktoré číslo leží na číselnej osi v strede medzi číslami – 28 a 16?

6. Kristína ráno namerala teplotu vzduchu – 4,2 °C. Doobeda stúpla teplota vzduchu o 7,1 °C.

Večer bola teplota o 6,3 °C nižšia ako na obed. Aká teplota vzduchu bola večer?

7. Dvaja kamaráti, Martin a Juraj, sa dohodli, že za výhry si budú zapisovať + 23 bodov a za prehry -17 bodov. Juraj deväťkrát prehral a päťkrát vyhral. Aké bolo jeho výsledné skóre?

8. Vypočítaj **súčet** a **podiel** najväčšieho a najmenšieho čísla z čísel - 2; 13; 18; 5; - 6.

9. Vypíšte všetky celé čísla, ktoré sú menšie ako 4 a väčšie ako -3.

**1. školská práca**

**Skupina B**

1. Vypočítaj:

a) – 65 + 39 = b) - 6 . (– 0,5) =

c) - 63 – 79 = d)(-2 + 8 - 16) : (- 4) =

e) 95 + (– 122) = f) 32 : (–8) =

g) (-6,5 + 7,7) . 13,6 = h) - 12 – (-45) =

2. Vypočítaj:



3. . Vypočítaj:

a) 12 - (- 45) + (- 59) - (- 74) + 112 + (- 69) – 41 =

b) -2 . (- 4) . 3 . (-5) . 6 =

c) 72 : (16 – 25) - 5 . (-12 – 3) + 7. (-4) =

d) - | -12,7|+|- 1,4|- |-(+9,5)| =

4. Porovnaj: - 5,8 5,7 a) Zapíš a urči absolútnu hodnotu čísel v 1. stĺpci.

- 6,12 - 7,2 ..............................................................................................................

- 0,7 0 b) Urči navzájom opačné čísla k číslam v 2. stĺpci.

- 7,5 -22,8 ...............................................................................................................

c) Zoraď dané čísla ZOSTUPNE.

...............................................................................................................

5. Ktoré číslo leží na číselnej osi v strede medzi číslami – 32 a 14?

6. Kristína ráno namerala teplotu vzduchu – 3,2 °C. Doobeda stúpla teplota vzduchu o 8,1 °C.

Večer bola teplota o 6,3 °C nižšia ako na obed. Aká teplota bola večer?

7. Dvaja kamaráti, Martin a Juraj, sa dohodli, že za výhry si budú zapisovať + 25 bodov a za prehry -19 bodov. Martinosemkrát prehral a štyrikrát vyhral. Aké bolo jeho výsledné skóre?

8. Vypočítaj **súčet** a **súčin** najmenšieho a najväčšieho čísla z čísel 2; - 3; - 4; 13; 6.

9. Vypíšte všetky celé čísla, ktoré sú menšie ako 2 a väčšie ako -5.