Čísla celá 7.roč. pracovní list 1

**1. Vypočítejte:**

 6 + 7 = - 6 + (-7) = -14 - ( -5) = -12 + 9 =

 6 - 7 = - 6 + 7 = **-**6 + 25 = 8 - (-8) =

 6 - (-7) = 6 + (-7) = 6 - 25 = - 9 + 9 =

- 6 - 7 = - 6 - (- 7 ) = 6 - (-15) = -2 - 34 =

**-**4 + 2 – 7 = 7 - 9 - 7 = 4 – 2 - 7 =

6 - 2 - 6 = 5 - 8 + 2 = - 5 - 8 - 2 =

-6 - 5 + 9 = -10 - 4 + 9 = 10 - 14 - 9 =

-6 + 2 - 11 = -5 + 4 - 9 = -5 + 4 - 9 =

8 . 7 = 20 : 5 = - 14 : (- 7) – 2 =

8 . (- 7) = 20 : (- 5) = 21 : (-7) + 3 =

- 8 . (- 7) = -20 : 5 = -15 : 3 - (- 5) =

- 8 . 7 = -20 : (-5) = - 3 $·$ 4 + (-5) =

**2. Řešte slovní úlohu:**

Ponorka se nacházela v hloubce 24 m. Během pozorování, které prováděla,

 musela vystoupit o 17 m blíže k hladině. Za další hodinu se z tohoto místa

 ponořila o 14 m. Kolik metrů ji potom dělilo od hladiny?

**3. Řešte slovní úlohu:**

 Mrtvé moře má svou hladinu 399 m pod úrovní mořské hladiny.

 Hladina Kaspického moře je 28 m pod úrovní hladiny moří. O kolik

 metrů výše je hladina Kaspického moře oproti Mrtvému moři?

**4. Řešte slovní úlohu:**

 Dva potápěči plavali 8 m pod hladinou moře. Jeden z nich se ponořil ještě o 14 m hlouběji,

 druhý se naopak přiblížil o 6 m k hladině.

 V jaké hloubce se potápěči nacházeli?

 Kolik metrů byli od sebe vzdáleni?

**5. Řešte slovní úlohu:**

 Podlaha sklepa je 11 m pod úrovní ulice. Vodovodní trubky vedou od podlahy

 sklepa do výšky 15 m nad úroveň ulice. Do jaké výšky nad úrovní ulice dosahují?

 Náčrtek.

**5. Řešte slovní úlohu:**

 Teplota vzduchu nad hladinou jezera byla - 14°C. Ve dvou metrech pod hladinou

 se teplota pohybovala okolo 1°C a u dna jezera byla 4°C.

1. Jak velký je rozdíl teploty vzduchu a teploty ve 2 m?
2. Jak velký je rozdíl teploty vzduchu a teploty u dna?
3. Jak velký je rozdíl teploty ve 2 m a teploty u dna?

**6 .Řešte slovní úlohu:**

 Večer byla teplota vzduchu -12°C. D o rána se snížila o 7°C a během poledne vystoupila o 5°C.

 Jakou teplotu ukazoval teploměr v poledne?

 Vypočítejte průměrnou měřenou teplotu.

**3. Řešte slovní úlohu:**

Nákladní vlak v první stanici odstavil 2 vagóny a přibral 8 vagónů. V příští stanici

 odstavil 7 vagóny a přibral 9 vagónů. Na poslední stanici odstavil 10 vagónů a připojil 5.

 Má nyní více nebo méně vagónů než při vjezdu do první stanice a o kolik?