|  |  |
| --- | --- |
| 11) Vypočítejte:a) -1 -(-5) + 3 =b) 4 -(+3) +(-2) =c) -5 +(+2) -(+7) =d) -2 +(-3) +(+6) = e) -3 -(-8) -(+9) =f) -9 +(-5) -(+2) = g) -3 +(-5) -(-4) -(+2)=h) 4 -(+3) +(-2) +(+5) =i) -5 +(+1) -(+2) -(-7) =j) 2 +(-5) +(+4) -(+3) = k) -3 -(-1) -(+9) - 4 =l) 4 +(-3) -(+2) -(-1) = 12) Vypočítejte:a) 10 -(-4 + 6) =b) -4 +(3 - 9) =c) -5 -(-3 - 4) =d) 2 +(-5 + 8) = e) -3 -(-1 + 9) =f) 4 -(9 - 3 - 5) = 14) Vypočítejte:a) 11 -(-4 + 6) +(- 3)=b) -4 -(- 2) +(3 - 9) =c) -6 +(-3 + 6 - 2) =d) 5 +(-3 - 4) +(-3) = e) -4 -(-1 + 7) -(-4 - 3) =f) 4 -(-3 - 5) + (-6 + 8) = g) -1 +(-3) -(-4 - 2) =h) 8 -(-3 + 6) +(3 - 5) =i) -2 -(-3 - 5 + 3) - 3 =j) 2 +(-5 + 4) -(-3 - 3) = k) -3 -(-2 + 5) -(-1 + 2) =l) 4 -(-2 + 5 + 4 + 2 - 5) =**Rovnice s celými čísly**15) Určete takové x, aby platilo:a) 5 + x = 0 b) x - 6 = -3 c) -4 + x = 2 d) x + 1 = -3 x = x = x = x =e) 3 + x = -7 f) x - 2 = -5 g) 0 + x = -2 h) 3 - x = 4 x = x = x = x = i) -4 + x = 2 j) 7 + x = 3 k) -3 - x = 0 l) x - 0 = -2 x = x = x = x = | g) 1 +(-2) -(-4 + 7) =h) 3 -(-4) +(3 - 5) =i) -2 -(-4 - 5) - 7 =j) 2 +(-5 + 4) -(-3) = k) -3 -(-2 + 5) -(+1) =l) 4 -(-2 - 5) +(-8) = 13) Vypočítejte:a) -2 +(-5) - (-3) =b) 9 -(+6) +(-4) =c) -4 -(-7 + 3) =d) 4 +(-3) -(-5) = e) -3 +(-2 - 4) + 9 =f) -5 - 3 -(+2) = g) -4 +(-3) -(-4 +2)=h) 5 -(-4 -2) -(+1) =i) -3 -(+2) -(-2 + 5) =j) 2 -(-5 + 3) +(4 - 7) = k) -5 -(-1 + 2 - 3) =l) 4 -(-3) -(-2 + 2) = **Slovní úlohy s celými čísly**16) Určete:a) součet čísel -1 a -2b) rozdíl čísel 2 a -3 c) o kolik je číslo 1 větší než číslo -7d) o kolik je číslo -6 menší než číslo -2e) součet čísel 4 a -6f) rozdíl čísel -2 a -5 g) o kolik je číslo -1 větší než číslo -9h) o kolik je číslo -5 menší než číslo 417) V 7 hodin ráno jsme naměřili teplotu -40 C. Ve 12 hodin jsme naměřili již teplotu 70 C. O kolik 0 C stopla během dopoledne teplota?18) Před deštěm byla hladina řeky 15 cm pod normálem.  Po dvouhodinovém dešti se hladina řeky zvedla o 40 cm. Kolik cm nad normálem byla hladina řeky po dešti? |