|  |  |
| --- | --- |
| **35. Násobení celých čísel**Postup: 1) Vynásobíme absolutní hodnoty čísel (čísla vynásobíme je bez ohledu na znaménko) 2) Určíme znaménko výsledku podle následujících pravidel (+ ) . (+ ) = + (- ) . (- ) = + (+ ) . (- ) = - (- ) . (+ ) = - Sudý počet záporných čísel v součinu ⇒ výsledek kladný Lichý počet záporných čísel v součinu ⇒ výsledek zápornýPř. 3.2 = 6 -5.(-3) = 15 4.(-6) = -24 -7.2 = -14 1) Vynásobte: a) 7.(-6) =b) -2.(-5) =c) 9.3 =d) (-4).(-1) =e) 3.(-2) =f) -5.(-4) =g) -7.8 =h) 7.(-4) =i) -5.(-9) =j) -3.7 =k) 9.(-4) =l) -6.(-8) =m) -7.5 =n) 11.5 =o) 3.(-1) =p) -7.(-2) =q) -4.8 =r) (-1).(-1) =s) 0.(-5) =t) 15.2 =u) -3.(-2) = 2) Vynásobte:  o) 7.(-11) =p) -6.(-7) =q) -9.9 =r) 8.12 =s) 5.(-5) =t) -6.(-3) =u) -4.(-20) =h) 11.(-3) =i) -7.(-9) =j) -5.12 =k) 13.3 =l) -5.(-8) =m) 7.(-5) = n) 8.(-1) =a) 9.(-4) =b) 7.(-6) =c) -8.3 =d) (-5).(-2) =e) 10.(-2) =f) -7.(-4) =g) 7.9 = | 3) Opravte chyby: m) (-1).(-1) = 2n) -6.(-9) = 54o) -4.12 = -48p) -6.12 = 82q) 13.(-5) = -65r) 14.(-2) = 28g) 7.(-6) = -42h) -8.(-9) = 72i) -4.11 = 44j) 5.(-12) = -60k) -9.0 = -9l) -7.(-8) = -56a) 4.(-6) = -24b) -2.(-7) = -14c) 9.(-3) = -24d) (-2).(-1) = 1e) 3.7 = 21f) -9.(-7) = 634) Doplňte chybějící celé číslo:m) .8 = -8n) -8.(-8) =o) 9. = -45p) .(-1) = -4q) (-5). = 0r) .5 = -35g) 9.(-7) =h) .(-10) = -40i) 3. = 36j) .(-6) = 42 k) -9. = -36l) -7. = 49a) .(-6) = -36b) -2. = 14c) .(-3) = 24d) (-4). = 4e) -3. = -27f) .6 = -305) Vynásobte: h) 7.(-4).10 =i) -1.(-1).(-1) =j) -3.(-8).0 =k) 5.(-6).(-3) =l) 2.(-3).100 =m) 4.(-2).(-6) =n) -3.5.(-2).(-1) =a) -2.(-3).5 =b) -7.(-1).(-5) =c) 2.(-4).10 =d) 5.(-7).(-2) =e) 3.2.11 =f) -5.(-3).(-4) =g) 6.(-1).8 = |
| 6) Vypočítejte:a) -2.(-3 + 1) =b) (-3 - 5).(-5) =c) 6.(5 - 7) =d) (8 - 3).(-3) =e) -8.(-6 - 3) =f) (-7 + 3).6 =g) 7.(-1 -2) =7) Vypočítejte:a) (-2 + 5).(-3 - 1) =b) (-3 - 6).(3 - 5) =c) (6 - 4).(1 - 7) =d) (9 - 3).(-4 + 8) =e) -6.(-4 - 3 - 2) =f) (-7 - 1).(2 - 6) =g) (-5 + 4).(-1 + 4) = | f) -5 - 4.1 =g) 7 -2.6 =8) Vypočítejte:a) 3 - 4.(-2) =b) -5 + 4 . 3 =c) 2.(-5) - 7 =d) -4 + 5.(-3) =e) -6.(-4) + 2 =9) Vypočítejte:a) -5.3 - 2.(-4) =b) 2.(-5) + 4. 3 =c) -4 + 2.(-5) + 7 =d) -4.(-3) + 5.(-1) =e) -2.(-8) + 3.(-4) =f) 9 - 4.1 - 2.5 =g) 7.(-3) -2.(-6) = | 10) Vypočítejte:a) -3.(-3 + 1) +(-2) =b) -3 + 2.(-4) -(-5) =c) 3.(-2) - 4(2 - 5) =d) -2 + 3.(-1) +(-4) =e) 4.(-3 - 3) - 8.(1 - 4) =f) -7.(-1) + 2.(-3 + 5) - 1 =g) 3.(-1) -(+6) - 2.(-4) =11) Vypočítejte:a) 8 + 3.(-4 + 2) -(-5) =b) -5 + 2.(-3) -3.(-1 -2) =c) -3.(-2) - 4.(5 - 6) +(-2) =d) 4 - 2 +(-5) - 3.(-1) =e) -2.(3 - 7) -(-2) - 8.(-4 + 4) =f) 10 + 4.(-1) - 2.(-3 - 4) =g) 5.(-2) -(-6) - 3.(-3) = |