**Sčítání a odčítání celých čísel**

**1.Příklady bez závorek**

Vypočítej.

a) b) c)

6 – 8 = -14 + 9 - 7 = -30 + 15 – 2 + 3 =

-10 + 11 = +20 – 48 – 13 = + 5 – 45 – 20 + 30 =

-1 + 7 = -2 + 3 – 20 = 0 + 7 – 18 – 11 + 25 =

0 – 5 = 6 – 25 – 10 = -4 + 5 – 60 + 28 =

10 – 13 = 0 + 14 – 15 = 23 – 37 – 5 + 51 =

-4 + 9 = -11 + 9 – 5 = 100 – 200 + 42 + 13 =

5 – 14 = - 2 + 0 + 19 = -15 – 16 + 50 – 1 =

-1 – 9 = +13 – 26 + 4 = -40 + 37 + 11 – 120 =

**2.Příklady se závorkami (bez výpočtů v závorkách)**

Nejprve odstraň závorky, pak vypočítej.

VZOR: (+5) – (-11) + (-2) – (+4) – (-5) = +5 + 11 – 2 – 4 + 5 = 15

a). b)

8 + ( -3) – (+ 11) = (- 7) + ( + 4) – ( +10) – (- 12) =

-5 – (- 8) + (+ 19) = 11 – ( -2) + (- 30) – ( + 10) =

+4 + ( - 13) – ( - 17) = (26) + ( -4) – ( - 40) + ( + 1) =

(-3) – (+8) + ( +10) = (+ 41) – (+ 50) – ( -12) – ( - 3) =

+(- 8) + ( -9) – (+ 41) = +(- 11) + ( - 4) – ( +18) – (+ 12) =

-15 – (- 12) + (- 29) = 1 – ( + 32) - (- 39) – ( + 14) =

(+4) + ( - 29) – ( - 7) = (- 6) + ( - 54) – ( - 60) + ( + 15) =

(-35) – (+18) + ( -10) = - (+ 1) – (+ 80) – ( -72) – ( - 13) =

+7 – ( - 2) – ( + 20) = (+8) – ( + 40) – ( - 30) + (- 1) =

11 + ( - 17) + ( - 24) = 23 – ( - 2) + ( +18) – ( +30) =

**3.Příklady s výpočty v závorkách.**

Nejprve proveď výpočty v závorkách, pak odstraň závorky a vypočítej.

VZOR: (+ 3) – (- 8) + (**- 3 – 5 + 8 : 4** ) – ( **-10 + 7 + 1**) = (+3) – (- 8) + (- 6) – (- 2) = +3 + 8 – 6 + 2= +7

 2

a)+40 – ( -20 + 60 : 30 + 8) + (- 8 – 9 ) =

b) – 1 + ( 2 . 15 – 28) + ( 3 . 6 – 28) + ( 1 – 0) =

c) (- 8 + 3 . 4) – ( 9 : 3 – 4 – 5 ) + (-10 – 22) + 0 =

d) -15 – (-8) + (-50 + 6 . 8 + 1) + ( - 6) + 10 =

e) +(+ 4 ) – ( - 3 – 5 . 2 ) – ( -4 – 6 – 1 + 13) – ( - 2) =

f) -25 + (- 4 – 15 – 2 + 13) – (10 . 3 – 5 . 9) =

g) +11 – ( - 3 + 5 . 4 – 17) + ( - 3) + (+ 7) + (6 . 4 – 30) =

h) (-2) + ( -8 + 3 . 4) – ( - 1 – 3 + 8) + (10) – (8) =

i)+50 – ( 4 . 8 + 41) + (- 7 + 11 + 2) – ( - 12) =

j) (+3) + ( +48 – 50 – 13 + 8) – (1 + 2 . 5 – 16) + 0 =