

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## SČÍTÁNÍ CELÝCH ČÍSEL

(M-07-18)

1) Sečtěte.

a)  $8 + (-6) = 2$

b)  $(-13) - (-2) = -11$

c)  $(-245) + (-56) = -301$

$(-2) + 3 = 1$

$26 - (-14) = 40$

$342 - (-112) = 454$

$(-17) - 12 = -29$

$38 + (-45) = -7$

$564 + (-564) = 0$

$(-5) + (-15) = -20$

$(-26) + (-24) = -50$

$(-683) + (-317) = -1000$

2) Sečtěte a výsledky porovnejte.

$(-3) + (-8) - (-12) + 21 + (-6) - 18 = -2$

$3 + 8 - 12 + (-21) - 6 + (-18) = -44$

$-2 \boxed{>} -44$

3) Sečtěte.

a)  $[(-8) + (-6) - 4] - 12 + (-3) = -18 - 15 = -28$

b)  $42 - (-15) - [8 + (-9) + (-6) - (-7)] = 57 - 0 = 57$

c)  $(-14) - (-7) + [(-13) + 9 - (-5) + 13] + 12 + (-5) = -7 + 14 + 7 = 14$

d)  $[17 + (-10) + 0 - (-21)] - [(-6) - (-18) + 20] = 28 - 32 = -4$

4) Určete všechna  $x$ , pro která platí.

a)  $-5 \leq x < 4$        $x \in \{-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$

b)  $-3 < x \leq 2$        $x \in \{-2, -1, 0, 1, 2\}$

c)  $-4 \leq x \leq -1$        $x \in \{-4, -3, -2, -1\}$

d)  $-8 < x < -2$        $x \in \{-7, -6, -5, -4, -3\}$