

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



### SČÍTÁNÍ CELÝCH ČÍSEL

(M-07-18)

1) Sečtěte.

a) $8 + (-6) =$	b) $(-13) - (-2) =$	c) $(-245) + (-56) =$
$(-2) + 3 =$	$26 - (-14) =$	$342 - (-112) =$
$(-17) - 12 =$	$38 + (-45) =$	$564 + (-564) =$
$(-5) + (-15) =$	$(-26) + (-24) =$	$(-683) + (-317) =$

2) Sečtěte a výsledky porovnejte.

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

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

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

3) Sečtěte.

a) $[( -8 ) + ( -6 ) - 4] - 12 + ( -3 ) =$
b) $42 - (-15) - [8 + (-9) + (-6) - (-7)] =$
c) $( -14 ) - ( -7 ) + [(-13) + 9 - (-5) + 13] + 12 + ( -5 ) =$
d) $[17 + (-10) + 0 - (-21)] - [(-6) - (-18) + 20] =$

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

a) $-5 \leq x < 4$	$x \in \{ \dots \dots \dots \}$
b) $-3 < x \leq 2$	$x \in \{ \dots \dots \dots \}$
c) $-4 \leq x \leq -1$	$x \in \{ \dots \dots \dots \}$
d) $-8 < x < -2$	$x \in \{ \dots \dots \dots \}$