

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## DĚLENÍ CELÝCH ČÍSEL

(M-07-23)

- neuvažujeme-li o znaménkách, dělíme je jako čísla přirozená ( $6 : 2 = 3$ )
- dělení s kladnými či zápornými znaménky:
  - podíl dvou kladných čísel je číslo kladné  $\longrightarrow 15 : 3 = 5$
  - podíl kladného a záporného čísla je číslo záporné  $\longrightarrow (-15) : 3 = -5$   
 $\longrightarrow 15 : (-3) = -5$
  - podíl dvou záporných čísel je číslo kladné  $\longrightarrow (-15) : (-3) = 5$

Vydělte:

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) $16 : 4 = \dots\dots\dots$       | 2) $(-16) : 4 = \dots\dots\dots$     |
| 3) $24 : (-8) = \dots\dots\dots$    | 4) $(-25) : 5 = \dots\dots\dots$     |
| 5) $(-64) : 8 = \dots\dots\dots$    | 6) $72 : (-9) = \dots\dots\dots$     |
| 7) $81 : 9 = \dots\dots\dots$       | 8) $(-48) : (-6) = \dots\dots\dots$  |
| 9) $(-27) : (-3) = \dots\dots\dots$ | 10) $54 : (-9) = \dots\dots\dots$    |
| 11) $(-44) : 4 = \dots\dots\dots$   | 12) $(-36) : (-6) = \dots\dots\dots$ |

Vypočítejte:

- |   |  |
|---|--|
| a) $(-8) : 4 - 6 = \dots\dots\dots$                 | b) $9 : (-1) + 8 = \dots\dots\dots$                    |
| c) $-(-18) : 6 + 2 = \dots\dots\dots$               | d) $32 : (-4) - 5 = \dots\dots\dots$                   |
| e) $(3 - 5) : (-1) = \dots\dots\dots$               | f) $(-8 - 4) : 4 = \dots\dots\dots$                    |
| g) $-(5 + 3) : (-2 + 4) = \dots\dots\dots$          | h) $(24 : 4 - 3) + (-7 \cdot 2) = \dots\dots\dots$     |
| i) $(-6 \cdot 5 + 20) - (-4 - 3) = \dots\dots\dots$ | j) $(-9 - 6 : 3) - (-3 \cdot 5 + 8) = \dots\dots\dots$ |