

Celá čísla

SČÍTÁNÍ, ODČÍTÁNÍ CELÝCH ČÍSEL

Porovnej:

$$\blacktriangleright -8 < |-8| = 8$$

$$\blacktriangleright -15 > -16$$

$$\blacktriangleright |-45| = 45 = 45$$

$$\blacktriangleright |-6| > -6$$

$$\blacktriangleright 54 > -54$$

$$\blacktriangleright 36 = |-36|$$

$$\blacktriangleright -25 < |-25| = 25$$

$$\blacktriangleright -11 < 11$$

$$\blacktriangleright 24 > |-15| = 15$$

$$\blacktriangleright -12 < |-45|$$

$$\blacktriangleright 3 > -15$$

$$\blacktriangleright 24 > -24$$

$$\blacktriangleright 24 = |-24| = 24$$

$$\blacktriangleright -5 < |5|$$

$$\blacktriangleright -10 < 12$$

$$\blacktriangleright |-7| > |6|$$

Sčítání, odčítání celých čísel

▶ Znaménková pravidla:

▶ $+(+ \) = +$

▶ $-(- \) = +$

▶ $+(- \) = -$

▶ $-(+ \) = -$

▶ Pro výpočet platí:

▶ **Stejná znaménka - čísla sčítáme, znaménko opisujeme**

▶ **Odlišná znaménka, čísla odčítáme, znaménko je podle čísla, s větší abs. hodnotou
(od tohoto č. odčítáme)**

procvičíme: $+(+ \quad) = +$ $-(- \quad) = +$



$+(- \quad) = -$ $-(+ \quad) = -$

- ▶ $-(+4) - (+6) = -4 - 6 = -10$
- ▶ $-(-25) - (+7) = 25 - 7 = 18$
- ▶ $-12 - 24 = -36$
- ▶ $-36 + (-12) = -36 - 12 = -48$
- ▶ $-(-5) + (-24) = 5 - 24 = -19$
- ▶ $-12 - (+8) = -12 - 8 = -20$
- ▶ $-4 - 7 = -11$
- ▶ $-24 - (+13) = -24 - 13 = -37$
- ▶ $-16 - 24 = -40$
- ▶ $-(-12) + (-3) = 12 - 3 = 9$

- ▶ $45 - (-6) = 45 + 6 = 51$
- ▶ $-(-18) - (-6) = 18 + 6 = 24$
- ▶ $-19 - (+12) = -19 - 12 = -31$
- ▶ $-23 - (+6) = -23 - 6 = -29$
- ▶ $-25 - (-16) = -25 + 16 = -9$
- ▶ $53 - (-18) = 53 + 18 = 71$
- ▶ $36 - (+6) = 36 - 6 = 30$
- ▶ $-27 + (-15) = -27 - 15 = -42$
- ▶ $-(+12) - (-14) = -12 + 14 = 2$
- ▶ $36 - (+18) = 36 - 18 = 18$

procvičíme: $+(+ \quad) = +$ $-(- \quad) = +$



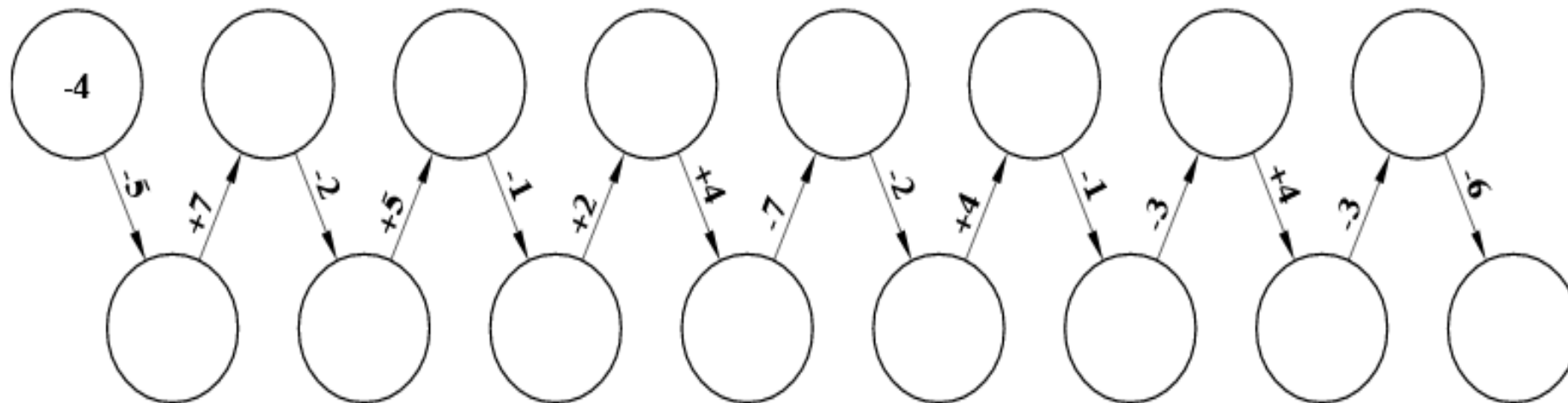
$+(- \quad) = -$ $-(+ \quad) = -$

- ▶ $-(+4) - (+6) =$
- ▶ $-(-25) - (+7) =$
- ▶ $-12 - 24 =$
- ▶ $-36 + (-12) =$
- ▶ $-(-5) + (-24) =$
- ▶ $-12 - (+8) =$
- ▶ $-4 - 7 =$
- ▶ $-24 - (+13) =$
- ▶ $-16 - 24 =$
- ▶ $-(-12) + (-3) =$

- ▶ $45 - (-6) =$
- ▶ $-(-18) - (-6) =$
- ▶ $-19 - (+12) =$
- ▶ $-23 - (+6) =$
- ▶ $-25 - (-16) =$
- ▶ $53 - (-18) =$
- ▶ $36 - (+6) =$
- ▶ $-27 + (-15) =$
- ▶ $-(+12) - (-14) =$
- ▶ $36 - (+18) =$

Napiš si do sešitu a vypočítej hada

Doplňte „hada“.



Napiš si do sešitu a vypočítej hada - řešení:

Doplňte „hada“.

