**Celá čísla – odčítání**

**b) odčítání záporného čísla**

****Př.: $-5-\left(-8\right)$

**i) můžeme příklad řešit s pomocí číselné osy**

Panáček je na začátku na čísle -5, a protože budeme odčítat, je otočený směrem doleva.



Odečítáme záporné číslo -8, proto panáčkem budeme o 8 míst couvat (směrem doprava).

Dostali jsme se s panáčkem na hodnotu 3, což je výsledek příkladu.

**ii) můžeme příklad převést na sčítání**

Platí pravidlo: **Odečíst číslo znamená přičíst číslo opačné.**

**Zapamatuj si!!**

**Pokud máme v příkladu dva znaménka mínus za sebou, můžeme je změnit na znaménko plus.**

$$-5-\left(-8\right)=-5+8=3$$

Cvičení:

1. Vypočítej následující příklady:

a) $12-\left(-5\right)=$ b) $42-\left(-18\right)=$

c) $27-\left(-27\right)=$ d) $50-\left(-21\right)=$

2. Vypočítej následující příklady:

a) $-12-\left(-5\right)=$ b) $-42-\left(-18\right)=$

c) $-27-\left(-27\right)=$ d) $-50-\left(-21\right)=$

3. Nejvyšší horou na Zemi je Mount Everest s výškou 8 849 m. n. m. Nejhlubším místem na zemském povrchu je Mariánský příkop s hloubkou 10 994 metrů pod hladinou moře. Jaký je výškový rozdíl mezi těmito místy?