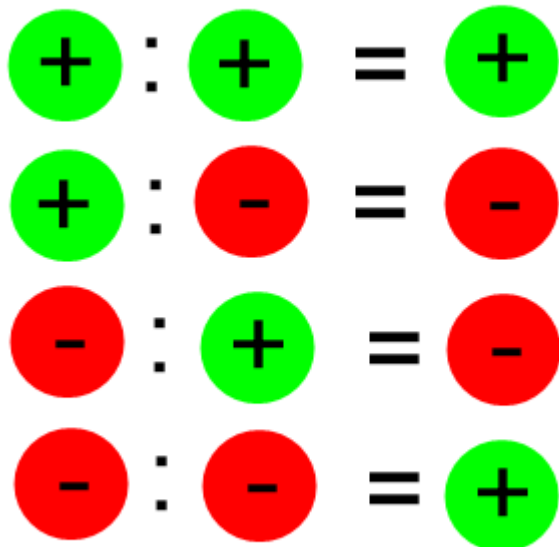


Celá čísla - dělení

Dělení celých čísel se řídí podobnými pravidly jako násobení. Platí pro něj stejná znaménková pravidla, pouze místo znaménka krát píšeme znaménko pro dělení:



Úkol: Doplňte ve větách slovo kladné nebo záporné. Využijte znaménkovou tabulku.

Podíl dvou kladných čísel je číslo.

Podíl dvou záporných čísel je číslo.

Podíl kladného a záporného čísla je číslo.

Podíl záporného a kladného čísla je číslo.

Cvičení:

1. Vypočítejte:

a) $-28 : 4 =$

b) $-49 : (-7) =$

c) $72 : (-8) =$

d) $(-56) : (-8) =$

e) $-75 : (-15) =$

f) $42 : (-3) =$

g) $85 : (-5) =$

h) $-144 : (-6) =$

2. Vypočítej příklady v tabulce a do prostředního sloupce tabulky doplň znaménko $<$, $>$, nebo $=$

$-18 : 3 =$		$-24 : (-6) =$
$48 : (-6) =$		$-72 : 9 =$
$75 : (-25) =$		$-52 : 13 =$
$(-56) : (-8) =$		$-96 : 12 =$

3. Zkontrolujte výpočty, případné chyby opravte:

a) $-36 : (-4) = 8$

b) $42 : (-7) = 6$

c) $-84 : 12 = -7$

d) $-88 : (-8) = -10$

4. Vyřeš násobící pyramidu:

