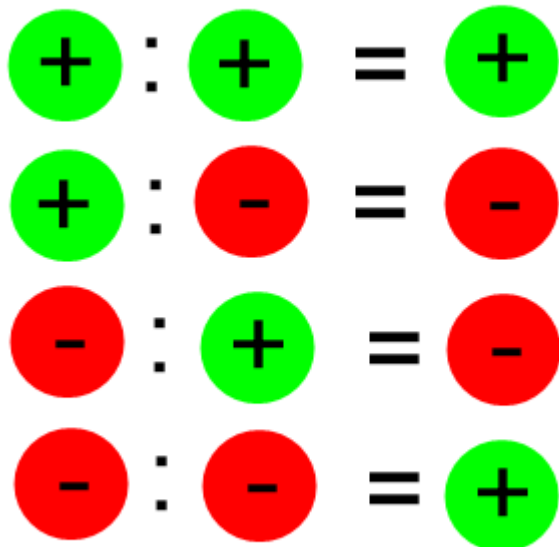


Celá čísla - dělení

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 **kladné** číslo.

Podíl dvou záporných čísel je **kladné** číslo.

Podíl kladného a záporného čísla je **záporné** číslo.

Podíl záporného a kladného čísla je **záporné** číslo.

Cvičení:

1. Vypočítejte:

a) $-28 : 4 = -7$

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

c) $72 : (-8) = -9$

d) $(-56) : (-8) = +7$

e) $-75 : (-15) = +5$

f) $42 : (-3) = -14$

g) $85 : (-5) = -17$

h) $-144 : (-6) = +24$

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

$-18 : 3 = -6$	$<$	$-24 : (-6) = 4$
$48 : (-6) = -8$	$=$	$-72 : 9 = -8$
$75 : (-25) = -3$	$>$	$-52 : 13 = -4$
$(-56) : (-8) = 7$	$>$	$-96 : 12 = -8$

3. Zkontrolujte výpočty, případné chyby opravte:

a) $-36 : (-4) = 8$ *ne 9*

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

c) $-84 : 12 = -7$ *ano*

d) $-88 : (-8) = -10$ *ne +11*

4. Vyřeš násobící pyramidu:

