

Запам'ятай



Окремі випадки ділення

$$-0,51 : (-17) = \overset{+}{(|-0,51| : |-17|)} = \overset{+}{0,03};$$

$\underbrace{\quad\quad\quad}_{0,51} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{17}$

$$-25 : 0,05 = -(|-25| : |0,05|) = -500;$$

$\underbrace{\quad\quad\quad}_{25} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{0,05}$

$$320 : (-8) = -(|320| : |-8|) = -40.$$

$\underbrace{\quad\quad\quad}_{320} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{8}$

На 0 ділити **НЕ МОЖНА!**

$$0 : a = 0, \text{ при } a \neq 0$$

$$a : a = 1, \text{ при } a \neq 0$$

$$a : 1 = a$$

$$a : (-1) = -a$$

$$a : (-a) = -a : a = -1, \text{ при } a \neq 0$$

Правило знаків при діленні раціональних чисел

У результаті

У результаті

+

-

$$(+): (+) = +$$

$$(-): (+) = -$$

$$(-): (-) = +$$

$$(+): (-) = -$$

