

Násobení a dělení racionálních čísel

1. Vyber z nabídky, zda výsledek příkladu bude kladný nebo záporný.

$$-\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} = \boxed{}$$

$$-0,7 \cdot (-1,4) = \boxed{}$$

$$\left(-\frac{9}{5}\right) : \left(-\frac{4}{7}\right) = \boxed{}$$

$$2,9 : (-8,4) = \boxed{}$$

$$-\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{8} \cdot \left(-\frac{5}{6}\right) = \boxed{}$$

$$-2,7 \cdot (-3,3) \cdot 2 \cdot (-4,9) = \boxed{}$$

2. Vypočítej příklady. V malém čtverečku vyber správné znaménko a do obdélníku zapisuj čísla.

$$8,4 : (-4) = \boxed{} \boxed{}$$

$$-1,5 \cdot (-0,7) = \boxed{} \boxed{}$$

$$-0,02 \cdot 3 \cdot (-1,5) \cdot 0,6 = \boxed{} \boxed{}$$

$$1,2 : (3,6 - 4) = 1,2 : (\boxed{} \boxed{}) = \boxed{} \boxed{}$$

3. Dopln k příkladu správný výsledek. Přetáhni výsledek do tabulky.

$-\frac{3}{5} \cdot \left(-\frac{7}{2}\right) =$	
$\frac{14}{15} : \left(-\frac{4}{9}\right) =$	
$-\frac{25}{12} \cdot \left(-\frac{8}{35}\right) =$	
$-\frac{35}{33} : \frac{49}{22} =$	

$$+\frac{21}{10}$$

$$+\frac{10}{21}$$

$$-\frac{21}{10}$$

$$-\frac{10}{21}$$

4. Dopln součinnou pyramidou. Výsledky uváděj i se znaménkem + nebo -.

