

Sčítání a odčítání racionálních čísel

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

$$-\frac{2}{5} - \frac{7}{9} = \boxed{}$$

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

$$\frac{4}{7} - \left(-\frac{2}{3}\right) = \boxed{}$$

$$-1,7 - (-5,2) = \boxed{}$$

$$-\frac{8}{3} + \frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$9,2 - (+4,1) = \boxed{}$$

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

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

$$-2,6 - (-8,1) = -2,6 \boxed{} 8,1 = \boxed{} \boxed{}$$

$$-2,54 + (-3,7) = -2,54 \boxed{} 3,7 = \boxed{} \boxed{}$$

$$\begin{aligned} 8,4 - (5,3 - 7,2) &= 8,4 - (\boxed{} \boxed{}) = 8,4 \boxed{} \boxed{} = \\ &= \boxed{} \boxed{} \end{aligned}$$

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

$-\frac{3}{5} - \left(-\frac{7}{4}\right) =$	
$\frac{3}{4} - \frac{11}{10} =$	
$-\frac{3}{4} + \left(-\frac{2}{5}\right) =$	
$-\frac{1}{4} - \left(-\frac{3}{5}\right) =$	

$$-\frac{23}{20}$$

$$-\frac{7}{20}$$

$$+\frac{7}{20}$$

$$+\frac{23}{20}$$

4. Převeď zlomky na desetinná čísla a příklad vypočítej. V malém čtverečku vyber správné znaménko a do obdélníku zapisuj čísla.

$$0,7 + \left(-\frac{4}{5}\right) = 0,7 \square \square = \square \square$$

$$-\frac{5}{2} + (-3) = \square \square \square 3 = \square \square$$

$$-\frac{7}{4} - (-1,8) = \square \square \square 1,8 = \square \square$$