

Racionální čísla

1. Označ to ze dvou čísel, které je menší:

$-5,1 \quad -8,4$

$-9,2 \quad -6,3$

2. Porovnej:

$-0,17 \quad -\frac{3}{20}$

$-\frac{4}{25} \quad -0,17$

3. Uspořádej zlomky podle velikosti od NEJMENŠÍHO po NEJVĚTŠÍ:

$\frac{5}{2} \quad -\frac{1}{3} \quad -\frac{6}{7} \quad \frac{3}{8}$

< < < <

$\frac{8}{3} \quad -\frac{4}{5} \quad \frac{2}{9} \quad -\frac{1}{10}$

< < < <

4. Vypočítej:

$-\frac{3}{7} - \left(-\frac{5}{7}\right) =$

$-\frac{2}{9} - \left(-\frac{4}{9}\right) =$

5. Sečti:

$(-1,4) + (-2,7) =$

$(-2,3) + (-1,9) =$

6. Vypočítej:

$(-20,7 - 12,8) - 5,6 =$

$(-14,5 - 21,7) - 4,4 =$

7. Vypočítej a označ to, ze tří čísel, které je NEJVĚTŠÍ:

$-82,5 - 352,1$

$-76,9 - (-295,6)$

$-82,5 - (-352,1)$

$-76,9 - 295,6$

$82,5 - 352,1$

$76,9 - 295,6$

8. Vynásob:

$(-0,7) \cdot (-0,9) =$

$(-0,8) \cdot (-0,4) =$

9. Vyděl:

$(-3,25) : 1,3 =$

$3,68 : (-1,6) =$

10. Vypočítej:

$\frac{4}{15} : \left(-\frac{12}{5}\right) =$

$\frac{5}{12} : \left(-\frac{10}{3}\right) =$