

**1. Jsou dána racionální čísla:**

1,1; -2;  $3\frac{1}{6}$ ;  $-2\frac{3}{7}$ ; 0; -23; 12;  $-\frac{2}{5}$ ;  $2\frac{5}{9}$ ; -8; 6

- vypiš záporná racionální čísla
- vypiš kladná celá čísla
- vypiš záporná lichá celá čísla
- opačná čísla k daným číslům
- absolutní hodnoty daných čísel
- vypiš přirozená čísla
- vypiš záporná smíšená čísla
- převrácená čísla

**2. Z následujících čísel vypiš ta, která jsou:**

2.

-0,9; -0,22;  $-\frac{3}{5}$ ; -0,72;  $-\frac{5}{8}$ ; -0,451

a) menší než (-0,63)

b) větší než číslo (-0,5)

**3. Zapiš všechny číslíce, které mohou být na místě otazníku, aby platilo:**

$$-1,3 < -1,? \leq -1,1$$

$$-9,24 < -9,2? < -9,19$$

$$-0,2 \leq -0,? < 0,3$$

$$-4,39 \leq -4,?6 \leq -2,33$$

**4. Vypiš všechna čísla, která můžeme dosadit za x, aby platilo:**

$$\frac{3}{4} < \frac{x}{16} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{6} < \frac{x}{3} < \frac{13}{12}$$

$$\frac{39}{24} < \frac{x}{3} < \frac{11}{6}$$

**1. Jsou dána racionální čísla:**

1,1; -2;  $3\frac{1}{6}$ ;  $-2\frac{3}{7}$ ; 0; -23; 12;  $-\frac{2}{5}$ ;  $2\frac{5}{9}$ ; -8; 6

- vypiš záporná racionální čísla
- vypiš kladná celá čísla
- vypiš záporná lichá celá čísla
- opačná čísla k daným číslům
- absolutní hodnoty daných čísel
- vypiš přirozená čísla
- vypiš záporná smíšená čísla
- převrácená čísla

**2. Z následujících čísel vypiš ta, která jsou:**

2.

-0,9; -0,22;  $-\frac{3}{5}$ ; -0,72;  $-\frac{5}{8}$ ; -0,451

a) menší než (-0,63)

b) větší než číslo (-0,5)

**3. Zapiš všechny číslíce, které mohou být na místě otazníku, aby platilo:**

$$-1,3 < -1,? \leq -1,1$$

$$-9,24 < -9,2? < -9,19$$

$$-0,2 \leq -0,? < 0,3$$

$$-4,39 \leq -4,?6 \leq -2,33$$

**4. Vypiš všechna čísla, která můžeme dosadit za x, aby platilo:**

$$\frac{3}{4} < \frac{x}{16} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{6} < \frac{x}{3} < \frac{13}{12}$$

$$\frac{39}{24} < \frac{x}{3} < \frac{11}{6}$$