

Porovnávání racionálních čísel

1. Porovnej dvojice racionálních čísel, vyber správné znaménko:

$$+\frac{2}{7} \quad \square \quad -\frac{5}{7}$$

$$-\frac{3}{14} \quad \square \quad -\frac{9}{14}$$

$$-\frac{2}{5} \quad \square \quad -\frac{3}{10}$$

$$-\frac{5}{6} \quad \square \quad -\frac{7}{8}$$

$$+0,8 \quad \square \quad -1,4$$

$$-7,2 \quad \square \quad -2,7$$

$$-0,6 \quad \square \quad -\frac{3}{5}$$

$$-\frac{4}{9} \quad \square \quad -4,9$$

2. Seřaď následující racionální čísla od nejmenšího po největší. Přetáhni zlomky do políček v tabulce.

$$-\frac{2}{3} \quad +\frac{5}{8} \quad -\frac{11}{15} \quad -\frac{3}{5} \quad +\frac{5}{6} \quad -\frac{7}{10} \quad +\frac{3}{4} \quad +\frac{7}{12}$$

--	--	--	--	--	--	--	--

3. Spoj čarou racionální čísla, která vyjadřují stejnou hodnotu.

$$-\frac{4}{5} \quad -\frac{7}{10} \quad -\frac{9}{2} \quad -\frac{3}{2} \quad -\frac{16}{5} \quad -\frac{1}{5}$$

$$-1,5 \quad -0,7 \quad -0,2 \quad -0,8 \quad -4,5 \quad -3,2$$

4. Na Mistrovství světa v biatlonu v Pokljuce v roce 2021 dosáhly ženy ve vytrvalostním závodě následujících časů. V tabulce jsou zapsány údaje deseti nejlepších žen, přičemž přesný čas je zapsán pouze u jedné ze závodnic (u času není žádné znaménko). Další časy jsou vyjádřeny pomocí odchylky od času této závodnice. Čas je zapsán ve formátu minuty : sekundy.

Doplňte do tabulky celkového pořadí jména závodnic tak, aby první byla závodnice, která běžela nejrychleji. Zapište pouze příjmení závodnice.

Startovní číslo	Jméno	Stát	Čas
10	Wierer Dorothea	ITA	+ 0:10,6
12	Preuss Franziska	GER	+ 0:04,8
22	Oeberg Hanna	SWE	- 1:41,7
25	Hauser Lisa Theresa	AUT	- 0:17,4
39	Davidová Markéta	CZE	- 2:09,6
47	Schwaiger Julia	AUT	+ 0:11,2
56	Tandrevold Ingrid	NOR	- 1:05,6
67	Gasparin Selina	SUI	44:37,3
93	Mironova Svetlana	RBU	- 0:03,8
97	Cadurisch Irene	SUI	+ 0:05,6

Tabulka celkového pořadí

Pořadí	Jméno
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	