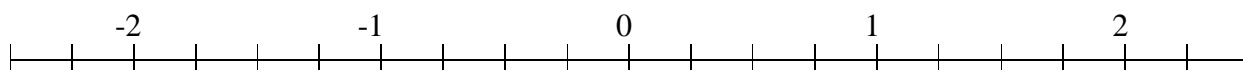


Znázornění a porovnávání racionálních čísel

A

Na číselné ose znázorni následující racionální čísla:

$$-1\frac{1}{2}; 1\frac{2}{4}; -0,25; 2,500; \frac{125}{100}; -2\frac{4}{8}; \frac{300}{600}; \frac{-5}{2}$$



B

Uspořádej vzestupně následující racionální čísla:

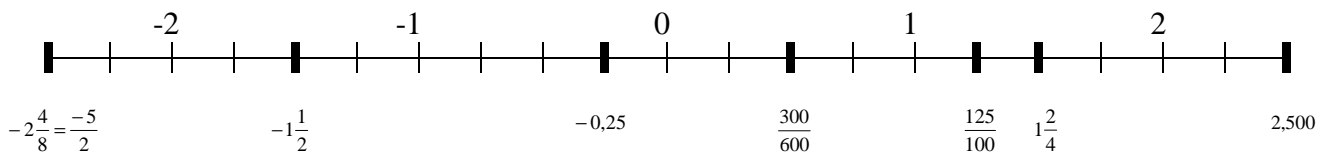
$$\frac{3}{4}; -2\frac{1}{8}; -2,4; 1,\bar{6}; -1,405; 1,6; -2,\overline{39}; -\frac{7}{5}; -\frac{24}{10}; 1\frac{3}{5}$$

Řešení:

A

Na číselné ose znázorni následující racionální čísla:

$$-1\frac{1}{2}; 1\frac{2}{4}; -0,25; 2,500; \frac{125}{100}; -2\frac{4}{8}; \frac{300}{600}; \frac{-5}{2}$$



B

Uspořádej vzestupně následující racionální čísla:

$$\frac{3}{4}; -2\frac{1}{8}; -2,4; 1,\bar{6}; -1,405; 1,6; -2,\overline{39}; -\frac{7}{5}; -\frac{24}{10}; 1\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

$$-2\frac{1}{8} = -2,125$$

$$-2,4$$

$$1,\bar{6}$$

$$-1,405$$

$$1,6$$

$$-2,\overline{39}$$

$$-\frac{7}{5} = -1,4$$

$$-\frac{24}{10} = -2,4$$

$$1\frac{3}{5} = 1,6$$

$$-2,4 = -\frac{24}{10} < -2,\overline{39} < -2\frac{1}{8} < -1,405 < -\frac{7}{5} < \frac{3}{4} < 1,6 = 1\frac{3}{5} < 1,\bar{6}$$
