

Porovnejte zlomky pomocí matematických symbolů $>$, $<$, $=$.

$$\frac{4}{9} > \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{2} < \frac{2}{2}$$

$$\frac{4}{10} < \frac{5}{10}$$

$$\frac{8}{12} < \frac{11}{12}$$

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6} > \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{10} > \frac{1}{100}$$

$$\frac{1}{8} < \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{5} < \frac{1}{3}$$

Vypočítejte.

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

$$\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{6}{8} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{9}{6} - \frac{9}{6} = \frac{0}{6} = 0$$

Vypočítejte.

$$\frac{6}{10} + \frac{4}{10} = 1$$

$$\frac{4}{20} + \frac{16}{20} = 1$$

$$\frac{10}{100} + \frac{90}{100} = 1$$

$$\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = 1$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = 1$$

Porovnejte smíšená čísla pomocí matematických symbolů $>$, $<$, $=$.

$$2\frac{8}{10} > 1\frac{9}{10}$$

$$3\frac{2}{5} < 4\frac{1}{5}$$

$$5\frac{1}{10} < 5\frac{1}{2}$$

$$4\frac{2}{3} = 4\frac{2}{3}$$

$$3\frac{2}{3} > 3\frac{1}{3}$$

Vypočítejte.

$$4\frac{3}{8} - 2\frac{1}{8} = 2\frac{2}{8}$$

$$5\frac{4}{7} + 1\frac{2}{7} = 6\frac{6}{7}$$

$$6\frac{8}{100} - 3\frac{2}{100} = 3\frac{6}{100}$$

$$2\frac{15}{100} + 0\frac{30}{100} = 2\frac{45}{100}$$

$$9\frac{7}{8} - \frac{5}{8} = 9\frac{2}{8}$$

$$12\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = 12\frac{5}{6}$$

$$20\frac{9}{10} - 8 = 12\frac{9}{10}$$

$$14\frac{3}{5} + 5 = 19\frac{3}{5}$$

U každé bonboniéry zapište zlomkem, jaká část je snědena, jaká část ještě zůstává v krabici a kolik částí měla celá bonboniéra.

Snědeno $\frac{4}{6}$

Zůstává $\frac{2}{6}$

Celá bonboniéra $\frac{6}{6}$

Snědeno $\frac{3}{10}$

Zůstává $\frac{7}{10}$

Celá bonboniéra $\frac{10}{10}$

Snědeno $\frac{5}{8}$

Zůstává $\frac{3}{8}$

Celá bonboniéra $\frac{8}{8}$

Snědeno $\frac{4}{5}$

Zůstává $\frac{1}{5}$

Celá bonboniéra $\frac{5}{5}$

Vyjádřete zlomkem.

Pizza byla rozdělena na osm dílů. Tři díly pizzy byly

snědeny. Snědeny byly $\frac{3}{8}$ pizzy.

Dort byl rozdělen na 16 částí. Jarda snědl čtyři části

dortu. Na ostatní zbylo $\frac{12}{16}$ dortu.