

Počítání se smíšenými čísly

Převeď na zlomek:

- (a) $2\frac{1}{2}$ (b) $3\frac{4}{7}$ (c) $5\frac{1}{6}$
(d) $4\frac{2}{13}$ (e) $7\frac{7}{10}$ (f) $2\frac{5}{9}$

Převeď na smíšené číslo:

- (a) $\frac{8}{3}$ (b) $\frac{25}{4}$ (c) $\frac{31}{6}$
(d) $\frac{18}{7}$ (e) $\frac{92}{9}$ (f) $\frac{59}{11}$

Vyřeš, výsledek zapiš v základním tvaru:

- (a) $1\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5}$ (b) $2\frac{3}{5} \times 1\frac{5}{6}$
(c) $3\frac{1}{2} \times \frac{2}{5}$ (d) $2\frac{1}{4} \times 3\frac{3}{10}$
(e) $\frac{1}{8} \div 1\frac{1}{2}$ (f) $2\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$
(g) $3\frac{2}{5} \div 1\frac{3}{4}$ (h) $2\frac{5}{6} \div 1\frac{2}{3}$

Vyřeš, výsledek zapiš v základním tvaru:

- (a) $1\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$ (b) $2\frac{6}{7} + 2\frac{1}{7}$
(c) $5\frac{2}{3} - 2\frac{1}{6}$ (d) $4\frac{1}{4} - \frac{5}{6}$
(e) $2\frac{3}{7} + 3\frac{1}{4}$ (f) $5\frac{2}{3} - 1\frac{4}{7}$
(g) $2\frac{10}{11} + \frac{1}{2}$ (h) $6\frac{2}{5} - 2\frac{5}{6}$
(i) $5\frac{1}{2} - 4\frac{1}{3}$ (j) $4\frac{2}{3} + 2\frac{1}{5}$

Stroji trvá $2\frac{3}{5}$ minuty výroba jednoho mikročipu. Za jak dlouho jich vyrobí 20 kusů?

Vypočítej obsah a obvod obdélníku, který má strany dlouhé $4\frac{2}{5}$ cm a $2\frac{1}{4}$ cm.

Počítání se smíšenými čísly

Převeď na zlomek:

- (a) $2\frac{1}{2}$ (b) $3\frac{4}{7}$ (c) $5\frac{1}{6}$
(d) $4\frac{2}{13}$ (e) $7\frac{7}{10}$ (f) $2\frac{5}{9}$

Převeď na smíšené číslo:

- (a) $\frac{8}{3}$ (b) $\frac{25}{4}$ (c) $\frac{31}{6}$
(d) $\frac{18}{7}$ (e) $\frac{92}{9}$ (f) $\frac{59}{11}$

Vyřeš, výsledek zapiš v základním tvaru:

- (a) $1\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5}$ (b) $2\frac{3}{5} \times 1\frac{5}{6}$
(c) $3\frac{1}{2} \times \frac{2}{5}$ (d) $2\frac{1}{4} \times 3\frac{3}{10}$
(e) $\frac{1}{8} \div 1\frac{1}{2}$ (f) $2\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$
(g) $3\frac{2}{5} \div 1\frac{3}{4}$ (h) $2\frac{5}{6} \div 1\frac{2}{3}$

Vyřeš, výsledek zapiš v základním tvaru:

- (a) $1\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$ (b) $2\frac{6}{7} + 2\frac{1}{7}$
(c) $5\frac{2}{3} - 2\frac{1}{6}$ (d) $4\frac{1}{4} - \frac{5}{6}$
(e) $2\frac{3}{7} + 3\frac{1}{4}$ (f) $5\frac{2}{3} - 1\frac{4}{7}$
(g) $2\frac{10}{11} + \frac{1}{2}$ (h) $6\frac{2}{5} - 2\frac{5}{6}$
(i) $5\frac{1}{2} - 4\frac{1}{3}$ (j) $4\frac{2}{3} + 2\frac{1}{5}$

Stroji trvá $2\frac{3}{5}$ minuty výroba jednoho mikročipu. Za jak dlouho jich vyrobí 20 kusů?

Vypočítej obsah a obvod obdélníku, který má strany dlouhé $4\frac{2}{5}$ cm a $2\frac{1}{4}$ cm.