

Řešení

PRACOVNÍ LIST

SMÍŠENÁ ČÍSLA 1

1. Napiš jako smíšená čísla:

jedna celá šest desetin $1\frac{6}{10}$

tři celé osm setin $3\frac{8}{100}$

patnáct celých dvě sedminy $15\frac{2}{7}$

deset celých čtyři desetiny $10\frac{4}{10}$

sto celých jedna devítina $100\frac{1}{9}$

sedm celých sedm devítin $7\frac{7}{9}$

2. Dané zlomky převed' na smíšená čísla:

$$\frac{16}{13} = 1\frac{3}{13}$$

$$\frac{13}{5} = 2\frac{3}{5}$$

$$\frac{9}{7} = 1\frac{2}{7}$$

$$\frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$$

$$\frac{17}{2} = 8\frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{1} = 6$$

$$\frac{20}{3} = 6\frac{2}{3}$$

$$\frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$$

$$\frac{14}{11} = 1\frac{3}{11}$$

$$\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$$

$$\frac{18}{5} = 3\frac{3}{5}$$

$$\frac{19}{14} = 1\frac{5}{14}$$

$$\frac{11}{9} = 1\frac{2}{9}$$

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

$$\frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$$

4. Převeď smíšená čísla na zlomek:

$$7\frac{3}{4} = \frac{31}{4}$$

$$3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$$

$$5\frac{1}{2} = \frac{11}{2}$$

$$1\frac{4}{9} = \frac{13}{9}$$

$$6\frac{2}{3} = \frac{20}{3}$$

$$4\frac{4}{7} = \frac{32}{7}$$

$$2\frac{2}{3} = \frac{8}{3}$$

$$9\frac{1}{2} = \frac{19}{2}$$

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

$$4\frac{2}{7} = \frac{30}{7}$$

$$3\frac{5}{8} = \frac{29}{8}$$

$$6\frac{5}{6} = \frac{41}{6}$$

$$2\frac{3}{5} = \frac{13}{5}$$

$$5\frac{1}{4} = \frac{21}{4}$$

$$7\frac{2}{7} = \frac{51}{7}$$

5. Dopoledne ušli vojáci $\frac{5}{9}$ cesty, odpoledne zbytek. Kdy ušli větší kus cesty?

Větší kus cesty ušli dopoledne, protože odpoledne ušli jen $\frac{4}{9}$.

6. Maruška vybrala na dárek mamince $\frac{4}{6}$ svých úspor. Jaká část úspor jí ještě zbyla?

Marušce zbyly $\frac{2}{6}$ úspor.