

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

1) Převed' zlomky na základní tvar:

$$\frac{27}{36} =$$

$$\frac{32}{40} =$$

$$\frac{64}{81} =$$

$$\frac{49}{14} =$$

$$\frac{24}{46} =$$

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

$$\frac{14}{28} =$$

$$\frac{9}{42} =$$

2) Převed' zlomky na smíšená čísla:

$$\frac{27}{6} =$$

$$\frac{32}{9} =$$

$$\frac{64}{11} =$$

$$\frac{49}{8} =$$

3) Převed' smíšená čísla na zlomky:

$$3\frac{7}{9} =$$

$$5\frac{3}{7} =$$

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

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

4) Vypočítej a výsledný zlomek uveď v základním tvaru:

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

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{10} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{14}{6} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{4}{9} - \frac{2}{9} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{15}{8} - \frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{6} + \frac{1}{3} =$$

5) Vypočítej a výsledný zlomek uveď v základním tvaru:

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

$$7 \cdot \frac{6}{11} =$$

$$5 \cdot \frac{8}{15} =$$

$$8 \cdot \frac{9}{10} =$$

$$12 \cdot \frac{5}{18} =$$

$$10 \cdot \frac{1}{2} =$$

6) Vypočítej a výsledný zlomek uveď v základním tvaru:

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{3}{4} =$$

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{6}{11} =$$

$$\frac{5}{7} \cdot \frac{8}{15} =$$

$$\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{10} =$$

$$\frac{9}{10} \cdot \frac{5}{18} =$$

$$\frac{6}{12} \cdot \frac{8}{9} =$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{15}{2} =$$

$$8 \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} =$$