

POČETNÍ OPERACE SE ZLOMKY (SČÍTÁNÍ A ODCÍTÁNÍ)

1 Uprav zlomky na společného jmenovatele a vypočítej: Výsledek uprav do základního tvaru:

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

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{4}{3} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{15} =$$

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

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

2 Sečti zlomky:

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{8} =$$

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

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{3} =$$

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

3 Odečti zlomky:

$$\frac{5}{7} - \frac{4}{9} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{2} =$$

4 Vypočítej co nejlépe:

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{7} + \frac{5}{6} + \frac{1}{7} =$$

$$-\frac{2}{9} + \frac{3}{11} - \frac{3}{11} + \frac{5}{9} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{2}{5} + \frac{3}{4} =$$

5 Vypočítej:

$$\frac{7}{8} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2}\right) =$$

$$\left(\frac{13}{2} - \frac{7}{6}\right) - \frac{2}{15} =$$