

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## SČÍTÁNÍ A ODCÍTÁNÍ SMÍŠENÝCH ČÍSEL (M-07-19)

**Smíšená čísla** – čísla přirozená (tedy celá kladná) v kombinaci se zlomkem, tedy

přirozené číslo se zlomkem v základním tvaru – např.  $3\frac{2}{5}$ ,  $5\frac{3}{4}$  atd.

Vypočítej.

Například:  $2\frac{1}{2} + 4\frac{3}{7} = (2 + 4) \frac{7 \cdot 1 + 2 \cdot 3}{2 \cdot 7} = \underline{\underline{6\frac{13}{14}}}$

1)  $1\frac{5}{6} + 3\frac{2}{3} =$

2)  $5\frac{4}{5} + 2\frac{3}{15} =$

3)  $8\frac{7}{8} + 4\frac{2}{5} =$

4)  $7\frac{3}{4} - 3\frac{1}{7} =$

5)  $3\frac{3}{5} - 1\frac{5}{7} =$

6)  $9\frac{8}{9} - 5\frac{1}{2} =$

7)  $[2\frac{6}{7} + 4\frac{3}{4}] - 1\frac{5}{14} =$