

Dotkněte se inovací CZ.1.07/1.3.00/51.0024

# Zlomky - pracovní sešit

**Autor:** Mgr. Pavel Ešner

**Předmět:** Matematika

**Téma:** Zlomky - porovnávání zlomků, sčítání a odčítání zlomků

**Určeno pro 7. ročník ZŠ**

Poznámka: Výsledky u cvičení č. 2 až č. 5 uvádějte v základním tvaru, popřípadě ve tvaru smíšeného čísla.

## Cvičení č. 1

Porovnejte následující zlomky:  $< = >$

$$\frac{7}{9} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{11}{13} \quad \frac{22}{26}$$

$$\frac{7}{12} \quad \frac{3}{8}$$

$$\frac{8}{15} \quad \frac{3}{5}$$



## Cvičení č. 2

Sečtěte zlomky:

$$\frac{11}{14} + \frac{6}{7} =$$

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

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

$$\frac{11}{12} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{7}{9} + \frac{5}{6} =$$



### Cvičení č. 3

Sečtěte smíšená čísla:

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

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

$$3\frac{5}{8} + 6\frac{3}{4} =$$

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



## Cvičení č. 4

Odečtěte zlomky:

$$\frac{6}{7} - \frac{11}{14} =$$

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

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

$$\frac{11}{12} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{7}{9} =$$



## Cvičení č. 5

Odečtete smíšená čísla:

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

$$5\frac{2}{5} - 2\frac{1}{3} =$$

$$6\frac{3}{4} - 3\frac{5}{8} =$$

$$4\frac{3}{10} - 1\frac{3}{5} =$$

