

## Törtek összeadása, kivonása

**1. Tk. 176/2** Végezd el a műveleteket!

$$\frac{4}{3} + \frac{2}{3} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{8} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{8}{4} + \frac{2}{4} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{6}{5} + \frac{10}{5} = \text{---}$$

$$3 + \frac{7}{2} = \text{---}$$

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

$$\frac{4}{7} + \frac{6}{7} + \frac{8}{7} + \frac{10}{7} + \frac{12}{7} + 2 = \text{---}$$

**2. Tk. 176/3** Számítsd ki a hiányzó számokat!

$$\frac{7}{10} + \frac{\quad}{10} = 1 = \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{\quad}{9} = 2 = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{7}{5} + \frac{\quad}{5} = \frac{11}{5}$$

$$\frac{7}{4} + \frac{\quad}{4} = 3 + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{4}$$

**3. Tk. 176/4** Milyen műveleti jel hiányzik az egyes feladatokban?

$$\frac{5}{2} \quad \frac{3}{2} = \frac{8}{2}$$

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

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

$$\frac{7}{12} \quad \frac{5}{12} < 1 = \frac{\quad}{12}$$

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

$$\frac{0}{5} \quad \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$$

**4. Tk. 177/6** Végezd el az összeadásokat!

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{4} + \frac{\quad}{4} = \text{---}$$

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

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{\quad}{6} + \frac{\quad}{6} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{6} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

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

$$\frac{3}{2} + \frac{5}{6} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{12} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{12} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{15} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$