

Úloha 14

Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$14.1 \quad \frac{2 - 3(-2) + 3(-1)}{3 + 2(-4) - 4(-5)} =$$

$$14.2 \quad \frac{3(-4 - 2) - 2(3 - 6)}{6[2 - (-2)] - 3(3 - 7)} =$$

Úloha 14**Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.**

14.1
$$\frac{2 - 3(-2) + 3(-1)}{3 + 2(-4) - 4(-5)} =$$

14.2
$$\frac{3(-4 - 2) - 2(3 - 6)}{6[2 - (-2)] - 3(3 - 7)} =$$

Řešení 14.1

$$\frac{2 + 6 - 3}{3 - 8 + 20} = \frac{5^1}{3 \cdot 15} = \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{3}}$$

Řešení 14.2

$$\frac{3 \cdot (-6) - 2 \cdot (-3)}{6 \cdot (2 + 2) - 3 \cdot (-4)} = \frac{-18 + 6}{24 + 12} = \frac{-12}{36} = -\frac{\mathbf{1}}{\mathbf{3}}$$
