

10 Vypočtěte a výsledek zapište desetinným číslem.

$$\frac{-4^2 + 5 : \frac{10}{5} - 3 \cdot (-1)}{-\left(\frac{1}{3}\right)^2 + \left(-\frac{1}{3}\right)^2 - \frac{1^2}{3}} - (-3)^2 =$$

10 Vypočtěte a výsledek запиšte desetinným číslem.

$$\frac{-4^2 + 5 : \frac{10}{5} - 3 \cdot (-1)}{-\left(\frac{1}{3}\right)^2 + \left(-\frac{1}{3}\right)^2 - \frac{1^2}{3}} - (-3)^2 =$$

Řešení 10

$$\frac{-16 + 5 : 2 + 3}{-\frac{1}{9} + \frac{1}{9} - \frac{1}{3}} - 9 = \frac{-16 + 2,5 + 3}{-\frac{1}{3}} - 9 =$$

$$= -10,5 \cdot \left(-\frac{3}{1}\right) - 9 = 31,5 - 9 = \mathbf{22,5}$$
