

## Sčítání a odčítání mnohočlenů

1. Vypočítejte součty a rozdíly mnohočlenů:

$$a) (x + 2y + 3z) + (2y + 2y + 3z) =$$

$$b) (6a - 3b + 2c) + (3a + b - 2c) =$$

$$c) (r^2 - s + t^3) + (3r^2 - 5s + s^2 + 4t^3) =$$

$$d) (-12x^2 + 6y^3 - 5z^2) - (8x^2 - 6y^2 + 6z^2) =$$

$$e) (12f^3 + 21fg - 18g^4) - (-5f^3 + 8g^4 - 1) =$$

$$f) (2 - a^2 + a^3) - (-5a^3 - 3a^2 + a^4) =$$

$$g) (2, 5x^2 + 1, 2y) - (-1, 2x^2 + 2, 7y^2 + 1, 3y) =$$

$$h) \left(\frac{2}{3}x^2 + \frac{1}{5}x + \frac{1}{4}\right) - \left(\frac{1}{6}x^2 - \frac{2}{3}x + \frac{1}{2}\right) =$$

$$i) \left(\frac{3}{4}a + 0, 4b\right) - \left(-0, 5a + \frac{2}{5}b\right) =$$