

8. B

Jméno žáka:

1. Vypočítejte dané výrazy

$$2a - 3ab + 2b + 3b - 4a + b =$$

$$x + y - (x - y) + 2x - 4y =$$

$$7r + 3s - 20rs + 3r - 13rs - 7s + 14 - 6 =$$

$$9g - 3h - 8 - 3g + 7h + 4 =$$

$$(8b + 2a - 4c + 2v) - (-5b - 3a + 3c - v) =$$

$$(2x + 2y - 7vz) + (5x - 4y + 2vz) =$$

2. Roznásobte

$$6 \cdot (2b + 3c) =$$

$$4 \cdot (6a - 2x) =$$

$$(s - t) \cdot 3 =$$

$$-10 \cdot (3 - b) =$$

3. Roznásobte a zjednodušte

$$21a + 10(2a + 4b) - 5b =$$

$$17m - 8(4n + 8m) - 14 =$$

$$3a - 6(8b + 4a) =$$

$$(7a - ab - bc) - (a + ab + bc) =$$

$$(3x - 2 + 3xy) - (5x + 13) =$$

$$-(u - 3v + 6) + 2u - 3v =$$

4. Roznásobte

$$(3x + 6) \cdot (y - 3 + z) =$$

$$(5x + 7) \cdot (y - 3) =$$