

**Solutions**

**1.**  $6x + 6y$

**2.**  $-8a - 12b$

**3.**  $-8abd + 2bd - 10cd$

**4.**  $-24x^5$

**5.**  $3x^2 + 5xy - 2y^2$

**6.**  $-3x^4 + 7x^3y + 5x^2y^2 - 9xy^3 - 4y^4$

**7.**  $ab^2 - 25a - b^2 + 25$

**8.**  $ac + 3ad - bcx - 3bdx$

**9.**  $10 - 30b - 6a + 18ab$

**10**  $12a + 9ac + 4b + 3bc$