

ALGEBRAICKÉ VZORCE_{PK}

1) $(x + 4)^2$

a) $x^2 + 8x + 16$

b) $x^2 + 16$

c) $x^2 - 8x + 16$

2) $(6 - 5x)^2$

a) $36 - 25x^2$

b) $36 + 60x - 25x^2$

c) $36 - 60x + 25x^2$

3) $(2x - 3)(2x + 3)$

a) $4x^2 - 12x + 9$

b) $4x^2 + 9$

c) $4x^2 - 9$

4) $(3x - 2)(3x + 2)$

a) $9x^2 + 4$

b) $9x^2 - 12x + 4$

c) $9x^2 - 4$

5) $(a - b)^2$

a) $a^2 - b^2$

b) $a^2 + b^2$

c) $a^2 - 2ab + b^2$

6) $(2k + 3)(2k - 3)$ a) $4k^2 - 9$

b) $4k^2 - 12k + 9$

c) $4k^2 - 12k - 9$

7) $(2x + 7)^2$

a) $4x^2 + 49 + 28x$

b) $4x^2 + 49$

c) $4x^2 - 49 + 28x$

8) $(6a + 7)^2$

a) $36a^2 - 49$

b) $36a^2 + 84a + 49$

c) $36a^2 - 84a + 49$