

1. $(a+1)^2 = a^2 - 2a - 1^2$

A ☐ True

B ☐ False

2. $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

A ☐ True

B ☐ False

3. $(a-2)^2 = a^2 - 4a + 4$

A ☐ True

B ☐ False

4. $(a+b)^2 = a^2 - 2ab - b^2$

A ☐ True

B ☐ False

5. $(a-b)^2 = a^2 + 2ab - b^2$

A ☐ True

B ☐ False

6. $(a-2)^2 = a^2 - 4a - 4$

A ☐ True

B ☐ False

7. $(a+1)^2 = a^2 + 2a + 1^2$

A ☐ True

B ☐ False

8. $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

A ☐ True

B ☐ False

9. $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$

A ☐ True

B ☐ False

10. $(a+b)(a-b) = a^2 + b^2$

A ☐ True

B ☐ False