

Simplification d'Expressions (F)

Simplifiez chaque expression.

1. $6u^2 + 9u^2 + 8u - 2u + u$

6. $c + 4 + 6 + x + x^2$

2. $ab + a + 2 + 7b + 10$

7. $7 + 10 + 4c^2 + a + 1$

3. $4 + 7 + 1 - v + 4v^2$

8. $c + 5ac - 1 - a - 4c$

4. $ux - 1 - 9 + 1 - 5$

9. $-2b + ab - 1 + 9a^2 + 3ab$

5. $6 + z + v^2 + 8 - z$

10. $10cv + 1 + c + c + 3v^2$

Simplification d'Expressions (F) Solutions

Simplifiez chaque expression.

$$1. 6u^2 + 9u^2 + 8u - 2u + u \\ = 15u^2 + 7u$$

$$6. c + 4 + 6 + x + x^2 \\ = x^2 + c + x + 10$$

$$2. ab + a + 2 + 7b + 10 \\ = ab + a + 7b + 12$$

$$7. 7 + 10 + 4c^2 + a + 1 \\ = 4c^2 + a + 18$$

$$3. 4 + 7 + 1 - v + 4v^2 \\ = 4v^2 - v + 12$$

$$8. c + 5ac - 1 - a - 4c \\ = 5ac - 3c - a - 1$$

$$4. ux - 1 - 9 + 1 - 5 \\ = ux - 14$$

$$9. -2b + ab - 1 + 9a^2 + 3ab \\ = 4ab + 9a^2 - 2b - 1$$

$$5. 6 + z + v^2 + 8 - z \\ = v^2 + 14$$

$$10. 10cv + 1 + c + c + 3v^2 \\ = 10cv + 3v^2 + 2c + 1$$