

Développer

Question 1 Cocher la bonne réponse

/ 1

Développez les expressions suivantes.

$$x^2 + 3x(1 - x) = \dots$$

Cliquez sur ce lien pour voir la vidéo qui vous aidera à répondre aux questions

$$4x^2 + 3x$$

$$x^2 + 2x$$

$$-2x^2 + 3x$$

Question 2 Cocher la bonne réponse

/ 1

$$(x - 7)^2 = \dots$$

Cliquez sur ce lien pour voir la vidéo qui vous aidera à répondre aux questions

$$x^2 - 14x - 49$$

$$x^2 - 49$$

$$x^2 + 14x + 49$$

$$x^2 - 14x + 49$$

Question 3 Cocher la bonne réponse

/ 1

$$(2x + 3)^2 = \dots$$

$$4x^2 + 9$$

$$2x^2 + 12x + 9$$

$$2x^2 + 9$$

$$4x^2 + 12x + 9$$

Question 4 Cocher la bonne réponse

/ 1

$$(5 - x)(5 + x) = \dots$$

$$25 - 10x + x^2$$

$$25 - x^2$$

$$25 + x^2$$

$$25 + 10x + x^2$$

Développer

Question 5 Cocher la bonne réponse

/ 1

$$(3x - 2)^2 + (x - 1)(5 - 4x) = ..$$

$$5x^2 - 11x - 1$$

$$5x^2 + 9x - 1$$

$$5x^2 - 3x - 1$$

$$-x^2 - 3x - 1$$

Question 6 Cocher la bonne réponse

/ 1

$$5x(1 - x) - (7x - 2)^2 = ..$$

$$-54x^2 - 23x + 4$$

$$-54x^2 + 5x + 4$$

$$-44x^2 + 33x - 4$$

$$-54x^2 + 33x - 4$$