

Exercice 1

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = x^2 + 14x - 9 \quad Q(x) = x^2 + 5x - 4 \quad R(x) = -2x^2 + 7x - 6 \quad S(x) = 49x^2 + 42x + 9$$

Exercice 2

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = 5x^2 - 4x - 6 \quad Q(x) = x^2 - 12x + 36 \quad R(x) = x^2 + 9x + 5 \quad S(x) = x^2 + 14x - 2$$

Exercice 3

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = 16x^2 + 8x + 1 \quad Q(x) = x^2 - 7x + 7 \quad R(x) = x^2 + 12x + 9 \quad S(x) = -3x^2 + 8x - 3$$

Exercice 4

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = 25x^2 + 50x + 25 \quad Q(x) = 2x^2 - x + 2 \quad R(x) = x^2 - 10x - 7 \quad S(x) = x^2 - 9x - 1$$

Exercice 5

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = 3x^2 - 9x + 4 \quad Q(x) = x^2 + 11x - 3 \quad R(x) = 9x^2 - 30x + 25 \quad S(x) = x^2 - 18x - 8$$

Exercice 6

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = 5x^2 + 8x - 5 \quad Q(x) = x^2 - 11x - 2 \quad R(x) = x^2 + 4x - 9 \quad S(x) = x^2 - 16x + 64$$

Exercice 7

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = x^2 + 11x + 4 \quad Q(x) = 16x^2 + 56x + 49 \quad R(x) = x^2 + 4x - 1 \quad S(x) = -4x^2 - 2x + 2$$

Exercice 8

Donner la forme canonique des polynômes P , Q , R et S .

$$P(x) = 49x^2 + 84x + 36 \quad Q(x) = x^2 - 2x + 9 \quad R(x) = x^2 + 3x + 1 \quad S(x) = -5x^2 + 5x - 8$$