إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$

إدماج جزئي

التمرين الأول:

لتكن العبارة E حيث: $E = (2x-1)^2 - (3x-4)(2x-1)$

1)أنشر وبسط العبارة E

2)أحسب E من أجل $x = -3$ ومن أجل $x = \sqrt{2}$

التمرين الثاني:

إليك العبارة M حيث: $M = (x-6)(x+6) + 4(x+5)^2$

تحقق بالنشر أن: $M = 5x^2 + 40x + 64$

التمرين الثالث:

تعطى العبارة: $N = x^2 + 2x - \sqrt{3}x + 3\sqrt{3} - 15$

بين أن العبارة N هي $N = (\sqrt{3} - x)(-x+3) - 5(3-x)$