الكسور الجزئية

السؤال الأول : أجزئ كلا من المقادير النسبية الآتية إلى كسور جزئية :

1

$$\frac{x - 5}{x^2 - x - 2}$$

2

$$\frac{x - 7}{x^2 - x - 6}$$

3

$$\frac{3x - 1}{x^2 - 1}$$

4

$$\frac{3x^2 + 2}{x^3 - 2x^2 + x}$$

5

$$\frac{x + 4}{(2x - 1)(x - 1)^2}$$

6

$$\frac{x^2 - 2x - 4}{x^3 - 4x^2 + 4x}$$

7

$$\frac{5x^2 - 4x + 2}{(x - 1)(x^2 + 2)}$$

8

$$\frac{3x + 4}{(x - 3)(x^2 + 4)}$$

9

$$\frac{7x^2 - x + 1}{x^3 + 1}$$

10

$$\frac{3x^4 - 1}{x^2 - 1}$$

انتهت الاسئلة