Edit with WPS Office

வர்க்கமூலம் (Square Root)

1. வகுத்தல் முறையில் பின்வரும் பல்லுறுப்புக்கோவைகளின் வர்க்கமூலம் காண்க.

(i) $x^4 - 12x^3 + 42x^2 - 36x + 9$

(ii) $37x^2 - 28x^3 + 4x^4 + 42x + 9$

(iii) $16x^4 + 8x^2 + 1$

(iv) $121x^4 - 198x^3 - 183x^2 + 216x + 144$

1. Find the square root of the following polynomials by division method

(i) $x^4 - 12x^3 + 42x^2 - 36x + 9$

(ii) $37x^2 - 28x^3 + 4x^4 + 42x + 9$

(iii) $16x^4 + 8x^2 + 1$

(iv) $121x^4 - 198x^3 - 183x^2 + 216x + 144$

(i) $x^4 - 12x^3 + 42x^2 - 36x + 9$

Edit with WPS Office

(ii) $37x^2 - 28x^3 + 4x^4 + 42x + 9$

Edit with WPS Office

(iii) $16x^4 + 8x^2 + 1$

Edit with WPS Office

(iv) $121x^4 - 198x^3 - 183x^2 + 216x + 144$