

යුග්මයක් ලෙස පිහිටුවනු ලබන ප්‍රශ්න

**දෙවන පන්තියේ (Class - X)
මාතෘකාව : අංකිත (Mathematics)**

පහත සඳහන් සෑම ප්‍රශ්නයක්ම විසඳව :

- 1. $ax^2 + bx + c = 0$, (a, b, c ධන සංඛ්‍යා , $a \neq 0$), x හි අගය සඳහා සෑම මූලයක්ම $x > 0$ වන පරිදි $c > 0$ විය යුතු වන්නේ කෙසේද ?
- 2. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.
- 3. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.
- 4. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.
- 5. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.
- 6. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.
- 7. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.
- 8. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.
- 9. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.
- 10. $x^2 + 2x - 15 = 0$ සඳහා මූලයන් x_1 සහ x_2 යොමු කර $x_1^2 + x_2^2$ හා $x_1^3 + x_2^3$ හි අගය සොයන්න.

සහතික කිරීම. මෙහි ප්‍රශ්න සඳහා සෑම ප්‍රශ්නයක්ම විසඳවීමට අවශ්‍ය වන පරිදි පිටපත් කර ගන්න. මෙහි ප්‍රශ්න සඳහා සෑම ප්‍රශ්නයක්ම විසඳවීමට අවශ්‍ය වන පරිදි පිටපත් කර ගන්න.