

1. Graph the following quadratic equations and state their nature of solutions

1. கொடுக்கப்பட்ட இருபடிச் சமன்பாடுகளின் வரைபடம் வரைக. அவற்றின் தீர்வுகளின் தன்மையைக் கூறுக.

(i) $x^2 - 9x + 20 = 0$

(,),(,),(,),(,),(,),(,),
(,),(,),(,)

(ii) $x^2 - 4x + 4 = 0$

(,),(,),(,),(,),(,),(,),
(,),(,),(,)

(iii) $x^2 + x + 7 = 0$

(,),(,),(,),(,),(,),(,),
(,),(,),(,)