

बैजिक राशीचे अवयव

उपविषय: आठव्या, वर्ग त्रिपदीचे अवयव, $a^3 + b^3$ चे अवयव,

भाग 1

1. रिकम्या जागा भरा .

a) $ax^2 + bx + c$ या स्वरूपाच्या बैजिक राशीला _____ म्हणतात.

b) $x^2 + (a + b)x + ab$ चे _____ हे अवयव आहेत.

2. बहुपर्यायी प्रश्न.

a) $2x^2 + 5x - 18$ चे अवयव आहेत.

i) $(2x + 9)(x - 2)$ ii) $(x + 9)(2x - 2)$ iii) $(2x + 2)(x - 9)$

b) $x^2 - 10x + 21$ चे अवयव आहेत

i) $(x - 7)(x - 3)$ ii) $(2x - 7)(x - 3)$ iii) $(x - 7)(2x - 3)$

3. चुक किंवा बरोबर लिहा

a) $x^2 + 5x + 6 = (x + 3)(x + 2)$

b) $2x^2 + - 9x + 9 = (2x - 3)(x - 3)$

भाग 2

4. अवयव काढा आणि बॉक्स भरा.

$2x^2 + 5x - 18.$	
$x^2 - 10x + 21.$	
$2y^2 - 4y - 30.$	

बैजिक राशींचे अवयव

उपविषय: आठव्या, वर्ग त्रिपदीचे अवयव, $a^3 + b^3$ चे अवयव,

भाग 3

थोड़क्यात उत्तरे लिहा:

5. $20x^2 - 26x + 8$ चे अवयव पाढा

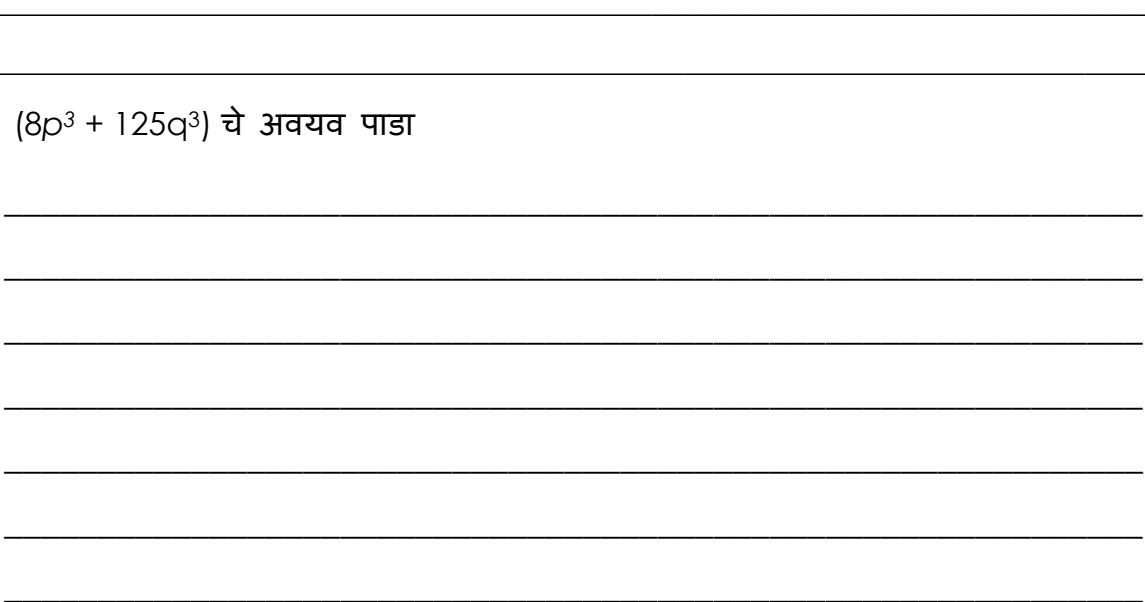
6. $p^2 - 7p - 44$ चे अवयव पाढा

7. $1 + q^3/125$ चे अवयव पाडा

बैजिक राशींचे अवयव

उपविषय: आठव्या, वर्ग त्रिपदीचे अवयव, $a^3 + b^3$ चे अवयव,

8. $(8p^3 + 125q^3)$ चे अवयव पाडा



भाग 4

सविस्तर उत्तरे द्या.



बैजिक राशींचे अवयव

उपविषय: आठव्या, वर्ग त्रिपदीचे अवयव, $a^3 + b^3$ चे अवयव,

- 10.** सोडवा a) $44x^2 - x - 3$ b) $24a^3 + 81b^3$