

बैजिक राशी व त्यांवरील क्रिया

उपविषय : बैजिक राशींचे प्रकार

भाग 1

1. बरोबर साठी T व चूक साठी F लिहा.

a) पदांच्या संख्येवरून राशीचे नाव ठरते.

b) राशी मधे एक पद असल्यास तिळा द्विपद राशी म्हणतात.

2. बरोबर उत्तर निवडा.

खालील मधून त्रिपद राशी ओळखा.

a) $8x + 4$

b) 1

c) $3x^2 + 7x + 8x$

d) वरील पैकी एकही नाही.

भाग 2

3. रिकाम्या जागा भरा.

a) _____ कुठली पण किंमत घेऊ शकतो.

b) पदांची बेरीज करून _____ बनते.

भाग 3

थोडक्यात उत्तरे द्या.

4. उदाहरणासकट बहुपद राशीची व्याख्या द्या.

5. खालील राशींची नावे सांगा:

a) $-15x^3$ b) $6x^3 + 7x^2 - 5x + 9$

बैजिक राशी व त्यांवरील क्रिया

उपविषय : बैजिक राशींचे प्रकार

6. $x + y - xy$ सोडवा व राशींच्या प्रकारांची नावे लिहा.

7. द्विपद राशींची 2 उदाहरणे द्या.

8. उदाहरणाच्या मदतीने त्रिपद राशी व बहुपद राशीमधील फरक सांगा.

भाग 4

सविस्तर उत्तरे द्या.

9. खालील राशींचे पदांच्या संख्येवरून एकपद राशी, द्विपद राशी इत्यादी प्रकारे वर्गीकरण करा.

$4y - 7z, y^2, x + y - xy, ab - a - b, z^2 - 3z + 8, z^2 + z, 6x + y + 2, 6a + 7b, z^3$

बैजिक राशी व त्यांवरील क्रिया

उपविषय : बैजिक राशींचे प्रकार

10. बैजीक राशीचे प्रकार ओळखा.

- i) x व y च्या बेरीजेच्या अर्धा भागाची राशी .
 - ii) संख्या x व y दोन्हीचे वर्ग व बेरीज.
 - iii) $3a - 2b - ab - (a - b + ab) + 3ab + b - a$
 - iv) $mn + 5 - 2$ व $mn + 3$ ची बेरीज
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-