

बैजिक राशी व त्यांवरील क्रिया

उपविषय : बैजिक राशींची बेरीज

भाग 1

1. बरोबर साठी T व चूक साठी F लिहा.

a) दोन समान एकपद राशींची बेरीज केल्यास, द्विपद राशी मिळते.

b) $2x + 3y = 5xy$

2. बरोबर उत्तर निवडा.

3 पेरू + 4 आंबे = 7 पेरू ला आपण असे लिहू शकतो.

a) $3m + 4 = 7m$

b) $3m + 4a = 7m$

c) $3m + 4m = 7$

d) वरील पैकी एकही नाही.

भाग 2

3. रिकाम्या जागा भरा.

a) _____ ची बेरीज एकाच प्रकारच्या वस्तूंच्या बेरजेप्रमाणे करतात.

b) x च्या तीन पट व 11 ची बेरीज _____.

भाग 3

थोडक्यात उत्तरे द्या.

4. बेरीज करा : $-5a - 6a + 4a$

5. बेरीज करा : $p + 16q$ and $13p + 2r$.

बैजिक राशी व त्यांवरील क्रिया

उपविषय : बैजिक राशींची बेरीज

6. आडव्या मांडणीत $(2x + 4y)$ व $(3x + 2y)$ ह्या द्विपद राशींची बेरीज करा.

7. 2 विजातीय पदे $5x$ व $8y$ ची बेरीज करा.

8. त्रिकोणाच्या 3 बाजू a, a + b व b + c आहेत. त्या त्रिकोणाची परिमिती काढा.

भाग 4

सविस्तर उत्तरे द्या.

9. खालील ची आडव्या मांडणीने बेरीज करा.

(i) $3y^2 - 10y + 16; 2y - 7$

(ii) $17a^2b^2 + 16c; 29c - 28a^2b^2$

(iii) $2a + 9b + 8c; 12a + 17b + 19c$

बैजिक राशी व त्यांवरील क्रिया

उपविषय : बैजिक राशींची बेरीज

10. खालील ची उभ्या मांडणी ने बेरीज करा.

- (i) $2a + b + 5c; -5a - 2b + 3c$
- (ii) $15a^2b^2 + 16b; 31b - 27a^2b^2$
- (iii) $2s + 4t - 3u + 5v; 3s - 4t + 2u - 3v$
