

बहुपदींचा भागाकार

उपविषय: एकपदीला एकपदीने भागणे

विभाग 1

1. रिकाम्या जागा भरा.

a) $15p^3 \div 3p = \underline{\hspace{2cm}}$.

2. योग्य पर्याय निवडा.

a) $14ab$ ला $2b$ भागाकार केल्यास आपणास मिळते

i) $7b$ ii) $7a$ iii) $7ab$

3. चूक किंवा बरोबर सांगा

a) $(28p^4q^3) \div (-4p^3q)$ म्हणजे $7pq^2$ होय

विभाग 2

4. रकान्यात योग्य उत्तरे लिहा

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ -9x \overline{) -36x^4 } \\ \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 2y^3 \overline{) -20y^5 } \\ \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

विभाग 3

थोडक्यात उत्तरे लिहा:

5. सोडवा $21m^2 \div 7m$

बहुपदींचा भागाकार

उपविषय: एकपदीला एकपदीने भागणे

6. सोडवा $(40x^2) \div (-10x)$

7. सोडवा $(-40p^4) \div (-9xp^2)$

8. सोडवा $40m^5 \div 30m^3$

विभाग ४

तपशीलवार उत्तरे लिहा.

बहुपदींचा भागाकार

उपविषय: एकपदीला एकपदीने भागणे

9. खालील प्रमेय सोडवा i) $(-50a^3b^3) \div (-5a^3b)$ ii) $45q^5 \div 30q^3$

10. खालील प्रमेय सोडवा i) $(-50a^3b^3) \div (-5a^3b)$ ii) $(14x^3y^3) \div (2x^2)$

बहुपदींचा भागाकार

उपविषय: एकपदीला एकपदीने भागणे
