



MATHS

BOOKS - NAVBODH

बीजीय व्यंजकों के गुणनखण्ड एवं गुणनखण्डन

प्रश्नावली 8 1

1. निम्न व्यंजकों के सभी गुणनखण्डों को लिखिए

$$5r^2$$



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न व्यंजकों के सभी गुणनखण्डों को लिखिए

$$7xy$$



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न व्यंजकों के सभी गुणनखण्डों को लिखिए

$$14l^2m$$



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न व्यंजकों के सभी गुणनखण्डों को लिखिए

$$39lmn.$$



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न व्यंजकों के सभी संभावित गुणनखण्ड लिखकर म. स. ज्ञात कीजिए।

$$5s, 2s^2$$



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न व्यंजकों के सभी संभावित गुणनखण्ड लिखकर म. स. ज्ञात कीजिए।

$$9m^2, 3t$$



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न व्यंजकों के सभी संभावित गुणनखण्ड लिखकर म. स. ज्ञात कीजिए।

$$6a^2, 8ab$$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न व्यंजकों के सभी संभावित गुणनखण्ड लिखकर म. स. ज्ञात कीजिए।

$$7m^3, 6m.$$



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न व्यंजकों का म. स. ज्ञात कीजिए

$$6m^2l, 12ml^3$$



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न व्यंजकों का म. स. ज्ञात कीजिए

$$24a^2bc, 20bc^2$$



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न व्यंजकों का म. स. ज्ञात कीजिए

$$xy^3z, 10x^2y$$



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न व्यंजकों का म. स. ज्ञात कीजिए

$$14x^3y, 21xz^5$$



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न व्यंजकों का म. स. ज्ञात कीजिए

$$22p^2q^2r, 33pq^2r^2$$



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न व्यंजकों का म. स. ज्ञात कीजिए

$$3xy, 23x^2z$$



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न व्यंजकों का म. स. ज्ञात कीजिए

$6pqr, 23xyz$

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 8 2

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

$$x^2 + 5x^3 = \dots\dots (1 + 5x)$$

 वीडियो उत्तर देखें

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

$$10a^2 - 12b^2 = 2(\dots\dots\dots 6b^2)$$

 वीडियो उत्तर देखें

3. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

$$27ab^2 + 18abc = 9ab(3b + \dots\dots\dots)$$

 वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

$$16xz - 9z^2 = z(\dots\dots\dots - \dots\dots\dots)$$

 वीडियो उत्तर देखें

5. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

$$12ab^2c + 8abc^2 - 10a^2c = 2ac[\dots\dots\dots + \dots\dots - \dots\dots\dots]$$

 वीडियो उत्तर देखें

6. गुणनखण्ड कीजिए

$$4ax + 6a^2y$$

 वीडियो उत्तर देखें

7. गुणनखण्ड कीजिए

$$a^5y + ab^3$$

 वीडियो उत्तर देखें

8. गुणनखण्ड कीजिए

$$pq^2r - 2q^2t$$



वीडियो उत्तर देखें

9. गुणनखण्ड कीजिए

$$-5lm^2 - 10l^2mn$$



वीडियो उत्तर देखें

10. गुणनखण्ड कीजिए

$$5m^2 - 5n^2$$



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

11. समूहीकरण विधि से गुणनखण्ड कीजिए

$$2x^2y + 6xy^2 + 4x + 12y$$

 वीडियो उत्तर देखें

12. समूहीकरण विधि से गुणनखण्ड कीजिए

$$5m^2n - 10mn^2 + 12m - 24n$$

 वीडियो उत्तर देखें

13. समूहीकरण विधि से गुणनखण्ड कीजिए

$$6x^3 + 8x^2 + 9xy + 12y$$



वीडियो उत्तर देखें

14. समूहीकरण विधि से गुणनखण्ड कीजिए

$$15x^4 + 10x^2y^2 + 12x^2y + 8y^3$$



वीडियो उत्तर देखें

15. समूहीकरण विधि से गुणनखण्ड कीजिए

$$x(x + 3) + 8(x + 3)$$



वीडियो उत्तर देखें

16. समूहीकरण विधि से गुणनखण्ड कीजिए

$$3x(x - 4) - 5(x - 4)$$

 वीडियो उत्तर देखें

17. समूहीकरण विधि से गुणनखण्ड कीजिए

$$2m(l - m) + 3(l - m)$$

 वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न को हल कीजिए

$$x(1 - 3y^2) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न को हल कीजिए

$$-17x^2(3x - 9) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न को हल कीजिए

$$2a^2(3a - 4a^2) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न को हल कीजिए

$$9m(m - n) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न को हल कीजिए

$$9t^2(t - 7t^3) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$



वीडियो उत्तर देखें