doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - KC SINHA MATHS (HINDI)

बीजीय व्यंजकों का गुणनखण्डन

साधित उदाहरण

1. a^2b^3 और a^3b^2 का सार्व गुणनखण्ड होगा :

A. a^2b^2

B. ab

C. a^3b^3

D. ab^3

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. $15a^3, \ -45a^2, 150a$ का सार्व गुणनखण्ड होगा :

A. $15a^2$

B. $10a$

C. $15a$

D. $-5a$

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित व्यंजकों के पदों का सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें।

$(i) 2x^3 + 12x^2 + 18x (ii) x^4 - 11x^3 + 24x^2$

वीडियो उत्तर देखें

4. गुणनखण्ड ज्ञात करें

3x+6

वीडियो उत्तर देखें

5. गुणनखण्ड ज्ञात करें

$16m - 4m^2$

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

6. गुणनखण्ड ज्ञात करें

$9x^2y + 3axy - 3xy^2$

वीडियो उत्तर देखें

7. गुणनखण्ड ज्ञात करें

$20l^2m + 30alm$

वीडियो उत्तर देखें

8. गुणनखण्ड ज्ञात करें

$ax^2y + bxy^2 + cxyz$

वीडियो उत्तर देखें

9. गुणनखण्ड निकालें:

ac+bc+cd

वीडियो उत्तर देखें

10. गुणनखण्ड निकालें:

$26a^3b^5 + 39a^2b^2$

वीडियो उत्तर देखें

11. गुणनखण्ड निकालें:

$3x^3 + 6a^2x^2 - 3a^3x$

वीडियो उत्तर देखें

12. गुणनखण्ड निकालें:

$9x^2 + 27x + 81$

वीडियो उत्तर देखें

13. गुणनखण्ड निकालें:

$x(a+b)^2 + y(a+b)^4 + z(a+b)^3$

वीडियो उत्तर देखें

14. 3x+3y+px+py का गुणनखण्ड निकालें।

वीडियो उत्तर देखें

15. गुणनखण्ड करें:

15xy-6x+5y-2

वीडियो उत्तर देखें

16. गुणनखण्ड करें:

z-7+7xy-xyz

वीडियो उत्तर देखें

17. गुणनखण्ड निकालें:

$pq - pr - qs + rs$

वीडियो उत्तर देखें

18. गुणनखण्ड निकालें:

$x^2 + y - x - xy$

वीडियो उत्तर देखें

19. गुणनखण्ड निकालें:

$6a^2 - 9ab - 4ad + 6bd$

वीडियो उत्तर देखें

20. गुणनखण्ड निकालें:

$r(y - x) + t(x - y)$

वीडियो उत्तर देखें

21. $ab(x^2 + y^2) + xy(a^2 + b^2)$ का गुणनखण्ड निकालें।

वीडियो उत्तर देखें

22. ax + cx+ay-by-bx+cy का गुणनखण्ड निकालें।

वीडियो उत्तर देखें

23. $x^2 + 14x + 49$ का गुणनखण्ड ज्ञात करें।

वीडियो उत्तर देखें

24. $9x^2 + 30x + 25$ का गुणनखण्ड ज्ञात करें।

वीडियो उत्तर देखें

25. $4a^2 - 4a + 1$ का गुणनखण्ड ज्ञात करें।

वीडियो उत्तर देखें

26. व्यंजकों के गुणनखण्ड ज्ञात करें:

$49y^2 + 84xy + 36x^2$

वीडियो उत्तर देखें

27. व्यंजकों के गुणनखण्ड ज्ञात करें:

$$(l+m)^2 - 4lm$$

वीडियो उत्तर देखें

28. व्यंजकों के गुणनखण्ड ज्ञात करें:

$$a^4 + 2a^2b^2 + b^4$$

वीडियो उत्तर देखें

29. $16x^2 - 88x + 121$ का गुणनखण्ड निकालें।

वीडियो उत्तर देखें

30. $x^2 - (2y)^2 = (x + \ldots\ldots\ldots)(\ldots\ldots\ldots - 2y)$

वीडियो उत्तर देखें

31. $m^2 - n^2 = (\ldots\ldots + n)(m - \ldots\ldots)$

वीडियो उत्तर देखें

32. $r^2 - (\cdots)^2 =$ (r+2s)(r-2s)`

वीडियो उत्तर देखें

33. $a^2 - (2b)^2$ का निम्नलिखित में कौन सही मान है :

(i) (a+2b) (a-2b) (ii) (a-2b)(a-2b)

(iii) (a+2b) (a+b) (iv) 2(a+b) (a-b)

वीडियो उत्तर देखें

34. गुणनखण्ड निकालें :

$a^2 - (2)^2$

वीडियो उत्तर देखें

35. गुणनखण्ड निकालें :

$(2x)^2 - (y)^2$

वीडियो उत्तर देखें

36. गुणनखण्ड निकालें :

$$(1)^2 - (x)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

37. गुणनखण्ड निकालें :

$$(a+b)^2 - (c-d)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

38. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$4x^2 - 9y^2$$

वीडियो उत्तर देखें

39. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$a^2b^2 - c^2d^2$

वीडियो उत्तर देखें

40. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$64x^2 - 81y^2$

वीडियो उत्तर देखें

41. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$121x^2 - 144y^2$

वीडियो उत्तर देखें

42. व्यंजकों के गुणनखण्ड करें :

$63a^2 - 112b^2$

वीडियो उत्तर देखें

43. व्यंजकों के गुणनखण्ड करें :

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

वीडियो उत्तर देखें

44. व्यंजकों के गुणनखण्ड करें :

$16x^5 - 144x^3$

वीडियो उत्तर देखें

45. व्यंजकों के गुणनखण्ड करें :

$$25a^2 - 4b^2 + 28bc - 49c^2$$

वीडियो उत्तर देखें

46. व्यंजकों के गुणनखण्ड करें :

$$m^4 - 256$$

वीडियो उत्तर देखें

47. गुणनखण्ड निकालें :

$$49(a+b)^2 - 25(c+d)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

48. गुणनखण्ड निकालें:

$25x^2 - 16y^2$

वीडियो उत्तर देखें

49. $\left(a^4 - 8a^2b^2 + 16b^4\right)$ गुणनखण्ड निकालें ।

वीडियो उत्तर देखें

50. $x^4 - y^4$ गुणनखण्ड करें ।

वीडियो उत्तर देखें

51. $x^4 - (x - z)^4$ गुणनखण्ड करें ।

वीडियो उत्तर देखें

साधित उदाहरण रिक्त स्थानों को भरें

1. 15 के दो गुणनखण्ड ..... हैं जिनका योगफल 8 है।

वीडियो उत्तर देखें

2. 56 के दो गुणनखण्ड ..... हैं जिनका अन्तर 1 है।

वीडियो उत्तर देखें

3. $x^2 + 10x + 21 = x^2 + (\ldots\ldots + 3)x + 21$

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. $x^2 - 6x + 8 = x^2 - (\ldots\ldots\ldots.)x + 8$

वीडियो उत्तर देखें

5. $x^2 - 5x - 24 = (x - 8)(x + \ldots\ldots\ldots\ldots)$

वीडियो उत्तर देखें

6. गुणनखण्ड निकालें :

$x^2 + 9x + 20$

वीडियो उत्तर देखें

7. गुणनखण्ड निकालें :

$m^2 + 11mn + 10n^2$

वीडियो उत्तर देखें

8. गुणनखण्ड ज्ञात करें

$x^2 - 6x + 8$

वीडियो उत्तर देखें

9. गुणनखण्ड ज्ञात करें

$x^2 + x - 12$

वीडियो उत्तर देखें

10. $p^2 + 6p - 16$ का गुणनखण्ड करें ।

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नांकित का गुणनखण्ड ज्ञात करें:

(i) $p^2 - 2p - 15$

वीडियो उत्तर देखें

12. रिक्त स्थानों को भरें ताकि कथन सत्य हों:

(i) $\frac{x^8}{x^3} = \ldots\ldots\ldots\ldots$

(ii) $a^{12} + a^8 = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

(iii) $a^9 + a^9 = \ldots\ldots\ldots$.

वीडियो उत्तर देखें

13. भाग दें : (i) $6x^2yz$ को 3xy से (ii) $-25a^3b^3c^3$' को 5abc से

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित विभाजन करें:

(i) $-36y^2 \div 9y^2$ (ii) $34x^3y^3z^3 \div 51xy^2z^3$

वीडियो उत्तर देखें

15. सरल करें :

(i) $\frac{16m^3y^2}{4m^2y}$ (ii) $\frac{15m^2n^2}{5m^2n^2}$

वीडियो उत्तर देखें

16. $x^2 - y^2$ को x+y से भाग दें।

वीडियो उत्तर देखें

17. सरल करें :

$$\frac{x^2 + 8x + 15}{x + 5}$$

वीडियो उत्तर देखें

18. सरल करें :

$$\frac{9x^2 - 24xy + 16y^2}{3x - 4y}$$

वीडियो उत्तर देखें

19. $3y^4 - 3y^3 - 4y^2 - 4y$ को $y^2 - 2y$ से भाग दें।

वीडियो उत्तर देखें

20. $27x^3 - 8y^3$ में 3x-2y से भाग दें।

वीडियो उत्तर देखें

21. $15x^3 - 20x^2 + 13x - 12$ को 3x-6 से भाग दें।

वीडियो उत्तर देखें

22. भाग द्वारा बतायें कि क्या $x + 6$, $x^2 - x - 42$ का गुणनखण्ड है?

वीडियो उत्तर देखें

23. भाग की सहायता से ज्ञात करें कि क्या $4x - 3$, $4x^3 - 13x - 12$ का एक गुणनखण्ड है ?

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 1 वस्तुनिष्ठ एवं लघु उत्तरीय प्रश्न

1. 7x और $21x^2$ का सार्व गुणनखण्ड होगा :

A. (a)7x

B. (b)$7x^2$

C. (c)$21x^2$

D. (d)7

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. $21x^2$ और -14x का सार्व गुणनखण्ड होगा :

A. (a)$-14x$

B. (b)7x

C. (c)$21x^2$

D. (d)7

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

3. $6x^3$ और $8x^2y$ का सार्व गुणनखण्ड होगा :

A. (a)4xy

B. (b)$2x^2$

C. (c)$8x^2y$

D. (d)$6x^3$

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें :

2y,22xy

वीडियो उत्तर देखें

5. सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें :

12x,36

वीडियो उत्तर देखें

6. सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$14pq, 28p^2q^2$

वीडियो उत्तर देखें

7. सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$2x, 3x^2, 4$

वीडियो उत्तर देखें

8. सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें :

10pq ,20 qr ,30 rp

वीडियो उत्तर देखें

9. सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$16x^3, \ -4x^2, 32x$

वीडियो उत्तर देखें

10. सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$6abc, 24ab^2, 12a^2b$

वीडियो उत्तर देखें

11. सार्व गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$3x^2y^3, 10x^3y^2, 6x^2y^2z$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 1 रिक्त स्थानों को भरें

1. $7x, 21x^2$ और -14xy का सार्व गुणनखण्ड ..... होगा।

वीडियो उत्तर देखें

2. $x^3, \ -yx^2$ का सार्व गुणनखण्ड ..... होगा।

वीडियो उत्तर देखें

3. $36a^2b^2c^4$, $54a^5c^2$, $90a^4b^2c^2$, का सार्व गुणनखण्ड ..... होगा।

वीडियो उत्तर देखें

4. $2x^3y^2$, $10x^2y^3$, 14xy का सार्व गुणखण्ड ..... होगा

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 1 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. व्यंजकों के पदों का सार्व गुणनखण्ड निकालें :

$9x^2 + 54x + 81$

वीडियो उत्तर देखें

2. व्यंजकों के पदों का सार्व गुणनखण्ड निकालें :

$2x^2 + 6x + 4$

वीडियो उत्तर देखें

3. व्यंजकों के पदों का सार्व गुणनखण्ड निकालें :

$2x^4 - 4x^2 + 12$

वीडियो उत्तर देखें

4. व्यंजकों के पदों का सार्व गुणनखण्ड निकालें :

$x^3 + 6x^2 + 9x$

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

5. व्यंजकों के पदों का सार्व गुणनखण्ड निकालें :

$6x^3 + 8x^2y$

वीडियो उत्तर देखें

6. व्यंजकों के पदों का सार्व गुणनखण्ड निकालें :

$18xy^3 + 36x^2y^2 + 45x^5y^4$

वीडियो उत्तर देखें

7. गुणनखण्ड निकालें:

5x-10

वीडियो उत्तर देखें

8. गुणनखण्ड निकालें:

$6x^3 + 8x^2y$

वीडियो उत्तर देखें

9. गुणनखण्ड निकालें:

$2x^4 - 2x^2 - 12$

वीडियो उत्तर देखें

10. गुणनखण्ड निकालें:

$2x^2 + x$

वीडियो उत्तर देखें

11. गुणनखण्ड निकालें:

4ab-b

वीडियो उत्तर देखें

12. गुणनखण्ड निकालें:

$x^2 + 9x$

वीडियो उत्तर देखें

13. गुणनखण्ड निकालें:

$10x^5 + x^2$

वीडियो उत्तर देखें

14. गुणनखण्ड निकालें:

$a^3 - a^2b$

वीडियो उत्तर देखें

15. गुणनखण्ड निकालें:

$m^2 + 15mn$

वीडियो उत्तर देखें

16. गुणनखण्ड निकालें:

$p^2 + 2p^2q$

वीडियो उत्तर देखें

17. गुणनखण्ड निकालें:

$3x^2 - 6xy$

वीडियो उत्तर देखें

18. गुणनखण्ड निकालें:

$ax^3 + bx^2 + cx$

वीडियो उत्तर देखें

19. गुणनखण्ड निकालें:

$y^2 + xy$

वीडियो उत्तर देखें

20. गुणनखण्ड निकालें:

$6a^2 - 36a^2b$

वीडियो उत्तर देखें

21. गुणनखण्ड निकालें:

$17x^2 - 51x$

वीडियो उत्तर देखें

22. गुणनखण्ड निकालें:

$2x^3 - x^2 + x$

वीडियो उत्तर देखें

23. गुणनखण्ड निकालें:

$3x^3 + 6a^2x^2 - 9a^3x^2$

वीडियो उत्तर देखें

24. गुणनखण्ड निकालें:

$4y^5 + 6x^2y^2 - 2y^2$

वीडियो उत्तर देखें

25. गुणनखण्ड निकालें:

$7a^2 - 7a^3 + 14a^4$

वीडियो उत्तर देखें

26. गुणनखण्ड निकालें:

$$x^3y^3 - x^2y^2 + 2xy$$

वीडियो उत्तर देखें

27. गुणनखण्ड निकालें:

$$x^2y^2z^2 + 3xy - xyz$$

वीडियो उत्तर देखें

28. गुणनखण्ड निकालें:

$$x(a+b) + y(a+b) + z(a+b)$$

वीडियो उत्तर देखें

29. गुणनखण्ड निकालें:

2x(a+b) +3y(a+b) -7z(a+b)

वीडियो उत्तर देखें

30. गुणनखण्ड निकालें:

a(x-y) -2b(x-y) -3c(x-y)

वीडियो उत्तर देखें

31. गुणनखण्ड करे :

12x +36

वीडियो उत्तर देखें

32. गुणनखण्ड करे :

7x-42

वीडियो उत्तर देखें

33. गुणनखण्ड करे :

22y - 33z

वीडियो उत्तर देखें

34. गुणनखण्ड करे :

6p - 12q

वीडियो उत्तर देखें

35. गुणनखण्ड करे :

$-16z + 20(z)^3$

वीडियो उत्तर देखें

36. गुणनखण्ड करे :

$ax^2 + bx$

वीडियो उत्तर देखें

37. गुणनखण्ड करे :

$7p^2 + 21q^2$

वीडियो उत्तर देखें

38. गुणनखण्ड करे :

$7a^2 + 14a$

वीडियो उत्तर देखें

39. गुणनखण्ड करे :

14 pq +35pqr

वीडियो उत्तर देखें

40. गुणनखण्ड करे :

$5x^2y - 15xy^2$

वीडियो उत्तर देखें

41. गुणनखण्ड करे :

$12a^2b + 15ab^2$

वीडियो उत्तर देखें

42. गुणनखण्ड करे :

$-4a^2 + 4ab - 4ca$

वीडियो उत्तर देखें

43. गुणनखण्ड करे :

$10a^2 - 15b^2 + 20c^2$

वीडियो उत्तर देखें

44. गुणनखण्ड करे :

$$10x^2 - 18x^3 + 14x^4$$

वीडियो उत्तर देखें

45. गुणनखण्ड करे :

$$x^2yz + xy^2z + xyz^2$$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 2 वस्तुनिष्ठ एवं अतिलघु उत्तरीय प्रश्न Type Iii

1. गुणनखण्ड निकालें:

$$ax^2 + ay^2 + bx^2 + by^2$$

वीडियो उत्तर देखें

2. गुणनखण्ड निकालें:

ax+bx+ay+by

वीडियो उत्तर देखें

3. गुणनखण्ड निकालें:

$$x^3 + x^2 + x + 1$$

वीडियो उत्तर देखें

4. गुणनखण्ड निकालें:

ar+br+at+bt

वीडियो उत्तर देखें

5. गुणनखण्ड निकालें:

ax-ay-bx+by

वीडियो उत्तर देखें

6. गुणनखण्ड निकालें:

$a^2 + 2a + ab + 2b$

वीडियो उत्तर देखें

7. गुणनखण्ड निकालें:

$x^2 - xz + xy - yz$

वीडियो उत्तर देखें

8. गुणनखण्ड निकालें:

$a^2 + ac + 4a + 4c$

वीडियो उत्तर देखें

9. गुणनखण्ड निकालें:

2mx+nx+2my+ny

वीडियो उत्तर देखें

10. गुणनखण्ड निकालें:

$$x^2 - ax + bx - ab$$

वीडियो उत्तर देखें

11. गुणनखण्ड निकालें:

$$1 + a + ab + a^2b$$

वीडियो उत्तर देखें

12. गुणनखण्ड निकालें:

$$a^2b + b + a^2 + 1$$

वीडियो उत्तर देखें

13. गुणनखण्ड निकालें:

$$x^5 + x^4 + x^3 + x^2$$

वीडियो उत्तर देखें

14. गुणनखण्ड निकालें:

$$a^3 - a^2b + ab^2 - b^3$$

वीडियो उत्तर देखें

15. गुणनखण्ड निकालें:

$$6x^2 - 9ax + 4bx - 6ab$$

वीडियो उत्तर देखें

16. गुणनखण्ड निकालें:

$$12a^2 + bx^2 - 4ab - 3ax^2$$

वीडियो उत्तर देखें

17. गुणनखण्ड निकालें:

$$ab(x^2 + y^2) - xy(a^2 + b^2)$$

वीडियो उत्तर देखें

18. गुणनखण्ड निकालें:

$$(a + b)^2 + 2a + 2b$$

वीडियो उत्तर देखें

19. गुणनखण्ड निकालें:

ax-bx-cx+a-b-c

वीडियो उत्तर देखें

20. गुणनखण्ड निकालें:

ax+bx+cx+ay+by+cy

वीडियो उत्तर देखें

21. गुणनखण्ड निकालें:

px+qx+rx-py-qy-ry

वीडियो उत्तर देखें

22. गुणनखण्ड निकालें:

ax-ay+bx-by+cx-cy

वीडियो उत्तर देखें

23. गुणनखण्ड निकालें:

ax+bx-ay-by

वीडियो उत्तर देखें

24. गुणनखण्ड निकालें:

6xy-4y+6-9x

वीडियो उत्तर देखें

25. गुणनखण्ड निकालें:

2xy+2y+3x+3

वीडियो उत्तर देखें

26. गुणनखण्ड निकालें:

$x^2 + xy + 8x + 8y$

वीडियो उत्तर देखें

27. गुणनखण्ड निकालें:

15 pq +15+9q+25 p

वीडियो उत्तर देखें

28. गुणनखण्ड निकालें:

$$am^2 + bm^2 + bn^2 + an^2$$

वीडियो उत्तर देखें

29. गुणनखण्ड निकालें:

y(y+z)+9(y+z)

वीडियो उत्तर देखें

30. गुणनखण्ड निकालें:

(lm+l)+m+1

वीडियो उत्तर देखें

31. गुणनखण्ड निकालें:

$5y^2 - 20y - 8z + 2yz$

वीडियो उत्तर देखें

32. गुणनखण्ड निकालें:

$10ab + 4a + 5b + 2$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 3 वस्तुनिष्ठ एवं अतिलघु उत्तरीय प्रश्न Type Iv

1. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$x^2 + 2xy + y^2$

वीडियो उत्तर देखें

2. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$x^2 + 6x + 9$

वीडियो उत्तर देखें

3. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$a^2 + 8ab + 16b^2$

वीडियो उत्तर देखें

4. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$9a^2 + 6ab + b^2$

वीडियो उत्तर देखें

5. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$a^2 - 2ab + b^2$

वीडियो उत्तर देखें

6. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$4m^2 - 4m + 1$

वीडियो उत्तर देखें

7. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$4x^2 - 8x + 4$

वीडियो उत्तर देखें

8. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$x^2 - 2x + 1$

वीडियो उत्तर देखें

9. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$9x^2 + 54x + 81$

वीडियो उत्तर देखें

10. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$4x^2 + 40x + 100$

वीडियो उत्तर देखें

11. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$x^4 + 2x^2 + 1$$

वीडियो उत्तर देखें

12. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$100p^2 - 100pq + 25q^2$$

वीडियो उत्तर देखें

13. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$\frac{x^2}{a^2} + 2 + \frac{a^2}{x^2}$$

वीडियो उत्तर देखें

14. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$\frac{1}{x^2} + x^2 + 2$$

वीडियो उत्तर देखें

15. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$\frac{4}{x^2} + \frac{x^2}{9} - \frac{4}{3}$$

वीडियो उत्तर देखें

16. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$\frac{9}{a^2} - \frac{24}{ab} + \frac{16}{b^2}$$

वीडियो उत्तर देखें

17. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$a^2b^2 + 2abcd + c^2d^2$$

वीडियो उत्तर देखें

18. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$4a^2b^2 - 4abcd + c^2d^2$$

वीडियो उत्तर देखें

19. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$9x^2y^2 + 6xyz + z^2$

वीडियो उत्तर देखें

20. त्रिपद व्यंजकों का गुणनखण्ड ज्ञात करें :

वीडियो उत्तर देखें

21. व्यंजक के गुणनखण्ड करें :

$4x^2 - 8x + 4$

वीडियो उत्तर देखें

22. व्यंजक के गुणनखण्ड करें :

$p^2 - 10p + 25$

वीडियो उत्तर देखें

23. व्यंजक के गुणनखण्ड करें :

$a^2 + 8a + 16$

वीडियो उत्तर देखें

24. व्यंजक के गुणनखण्ड करें :

$25m^2 + 30m + 9$

वीडियो उत्तर देखें

25. व्यंजक के गुणनखण्ड करें :

$x^2 + 8x + 16$

वीडियो उत्तर देखें

26. व्यंजक के गुणनखण्ड करें :

$4y^2 - 12y + 9$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 4 वस्तुनिष्ठ एवं अतिलघु उत्तरीय प्रश्न Type V रिक्त स्थानों को भरे

1. $a^2 - b^2 = (a + \ldots\ldots)(a - b)$

वीडियो उत्तर देखें

2. $x^2 - (1)^2 = (.... + 1)(x - 1)$

वीडियो उत्तर देखें

3. $(4x)^2 - (.... .)^2 = (4x + 5y)(4x - 5y)$

वीडियो उत्तर देखें

4. $(.....)^2 - (q)^2 = (p + q)(p - q)$

वीडियो उत्तर देखें

5. $(2x)^2 - (y)^2$ का मान निम्नलिखित में कौन है ?

(i) $(2x - y)^2$ (ii) $(2x + y)^2$

(iii) $(2x + y)(2x - y)(iv)2(x + y)(x - y)$

वीडियो उत्तर देखें

6. $(a)^2 - (2)^2$ का निम्नलिखित में कौन सही मान है ?

(i) (a+2)(a-2) (ii) $(a - 2)^2$ (iii) $(a + 2)^2$ (iv) 2-a

वीडियो उत्तर देखें

7. गुणनखण्ड निकालें:

$x^2 - y^2$

वीडियो उत्तर देखें

8. गुणनखण्ड निकालें:

$(3)^2 - (x)^2$

वीडियो उत्तर देखें

9. गुणनखण्ड निकालें:

$(m)^2 - (3n)^2$

वीडियो उत्तर देखें

10. गुणनखण्ड निकालें:

$(2a)^2 - (3b)^2$

वीडियो उत्तर देखें

11. गुणनखण्ड निकालें:

$(3x)^2 - (y)^2$

वीडियो उत्तर देखें

12. गुणनखण्ड निकालें:

$(p)^2 - (2q)^2$

वीडियो उत्तर देखें

13. गुणनखण्ड निकालें:

$(x)^2 - (y - 2)^2$

वीडियो उत्तर देखें

14. गुणनखण्ड निकालें:

$$(x-y)^2-(2z)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

15. गुणनखण्ड निकालें:

$$(l+m)^2-(n+p)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

16. गुणनखण्ड निकालें:

$$(l-m)^2-(r-p)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

17. व्यंजक के गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$4p^2 - 9q^2$

वीडियो उत्तर देखें

18. व्यंजक के गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$49p^2 - 36$

वीडियो उत्तर देखें

19. व्यंजक के गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$49x^2 - 16$

वीडियो उत्तर देखें

20. व्यंजक के गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$49x^2 - 16$

वीडियो उत्तर देखें

21. व्यंजक के गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$a^2 - 2ab + b^2 - c^2$

वीडियो उत्तर देखें

22. व्यंजक के गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$(x^2 - 2xy + y^2) - z^2$

वीडियो उत्तर देखें

23. गुणनखण्ड निकालें:

$25a^2 - 49b^2$

वीडियो उत्तर देखें

24. गुणनखण्ड निकालें:

$16x^2 - 81y^2$

वीडियो उत्तर देखें

25. गुणनखण्ड निकालें:

$16p^2 - 9q^2$

वीडियो उत्तर देखें

26. गुणनखण्ड निकालें:

$25x^2 - 16y^2$

वीडियो उत्तर देखें

27. गुणनखण्ड निकालें:

$36a^2 - (x - y)^2$

वीडियो उत्तर देखें

28. गुणनखण्ड निकालें:

$144a^2 - 289b^2$

वीडियो उत्तर देखें

29. गुणनखण्ड निकालें:

$$\frac{16}{49}x^2y^2 - \frac{9}{25}c^2d^2$$

वीडियो उत्तर देखें

30. गुणनखण्ड निकालें:

$$\frac{1}{4}x^2 - \frac{1}{81}y^2$$

वीडियो उत्तर देखें

31. गुणनखण्ड निकालें:

$$4(a+b)^2 - 9(c-d)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

32. गुणनखण्ड निकालें:

$9(a-b)^2 - 16(a+b)^2$

वीडियो उत्तर देखें

33. गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए :

$(a-b)^2 - 4(c-d)^2$

A. $(a+b-2c+2d)(a+b-2c-2d)$

B. $(a-b+2c-2d)(a-b-2c+2d)$

C. $(a+b-2c+2d)(a-b+2c-2d)$

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

34. गुणनखण्ड निकालें:

$$25(x-5y)^2-4(x-3y)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

35. गुणनखण्ड निकालें:

$$81(p+q)^2-49(x-y)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

36. गुणनखण्ड निकालें:

$$16(a+b)^2 - 9(a-2b)^2$$

वीडियो उत्तर देखें

37. गुणनखण्ड निकालें:

$$3x^5 - 48x^3$$

वीडियो उत्तर देखें

38. गुणनखण्ड निकालें:

$$a^2b - b^3$$

वीडियो उत्तर देखें

39. गुणनखण्ड निकालें:

$$\frac{18}{a^2} - \frac{2a^2}{9}$$

वीडियो उत्तर देखें

40. गुणनखण्ड निकालें:

$$\frac{98}{a^2} - \frac{2a^2}{49}$$

वीडियो उत्तर देखें

41. गुणनखण्ड निकालें:

$$x^2 + 2xy + y^2 - 16$$

वीडियो उत्तर देखें

42. गुणनखण्ड निकालें:

$$x^4 - 6x^2y + 9y^2 - 25z^2$$

वीडियो उत्तर देखें

43. गुणनखण्ड निकालें:

$$16x^2 - 40x^2y + 25y^2 - 289$$

उत्तर देखें

44. गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए :

$$169x^2 - \left(49x^4 - 56x^2y^2 + 16y^4\right)$$

वीडियो उत्तर देखें

45. गुणनखण्ड निकालें:

$$x^2 - 2xy + y^2 - 9$$

वीडियो उत्तर देखें

46. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$x^4 - 81$$

वीडियो उत्तर देखें

47. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$$a^4 - b^4$$

वीडियो उत्तर देखें

48. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$16a^4 - 81b^4$

वीडियो उत्तर देखें

49. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$x^4 - 625$

वीडियो उत्तर देखें

50. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$2a^4 - 162b^4$

वीडियो उत्तर देखें

51. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$a^4 - 2a^2b^2 + b^4$

A. $(a-b)(a-b)(a+b)(a-b)$

B. $(a+b)(a-b)(a+b)(a+b)$

C. $(a+b)(a+b)(a-b)(a-b)$

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

52. गुणनखण्ड ज्ञात करें :

$x^4 - (y+z)^4$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 5 वस्तुनिष्ठ एवं अतिलघु उत्तरीय प्रश्न Type V रिक्त स्थानों को भरे

1. 30 के दो गुणनखण्ड ..... हैं जिनका योगफल 11 है।

वीडियो उत्तर देखें

2. 27 के दो गुणनखण्ड ..... हैं जिनका अन्तर 6 है।

वीडियो उत्तर देखें

3. -21 के दो गुणनखण्ड ..... हैं जिनका बीजीय योगफल -4 है।

वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों को भरें ताकि निम्नांकित कथन सत्य हों :

(i)$x^2 + 11x + 18 = (x + ...)(x + ...)$

(ii) $x^2 + 15x + 56 = x^2 + (..... + 7)x + 56$

(iii) $x^2 - 2x - 63 = x^2 - 9x.... .63$

(iv) $m^2 - nm - 20n^2 = m^2 + (..... + 4)mn - 20n^2$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 5 वस्तुनिष्ठ एवं अतिलघु उत्तरीय प्रश्न Type V दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$x^2 + 9x + 18$

वीडियो उत्तर देखें

2. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$x^2 + 5x + 6$

वीडियो उत्तर देखें

3. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$y^2 + 17y + 70$

वीडियो उत्तर देखें

4. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$q^2 - 10q + 21$

वीडियो उत्तर देखें

5. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$p^2 + 6p + 8$

वीडियो उत्तर देखें

6. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$108 + y^2 + 21y$

वीडियो उत्तर देखें

7. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$z^2 - 4z - 12$

वीडियो उत्तर देखें

8. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$y^2 - 7y + 12$

वीडियो उत्तर देखें

9. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$x^2 - 10x + 21$

वीडियो उत्तर देखें

10. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$z^2 - 11z + 24$

वीडियो उत्तर देखें

11. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$x^2 - 18x + 77$

वीडियो उत्तर देखें

12. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$x^2 + 2x - 15$

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित व्यंजक का गुणनखण्ड ज्ञात कीजिये :

$x^2 + 4x - 21$

A. $(x-7)(x+3)$

B. $(x+5)(x-3)$

C. $(x-7)(x-5)$

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

14. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$a^2 + a - 6$

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित व्यंजक का गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए :

$m^2 + 4m - 117$

A. $(m + 13)(m - 9)$

B. $(m - 13)(m + 9)$

C. $(m + 13)(9 - m)$

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

16. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$x^2 - 9x + 8$

वीडियो उत्तर देखें

17. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$x^2 - 3x - 10$

वीडियो उत्तर देखें

18. व्यंजक का गुणनखण्ड निकालें :

$y^2 - 6y - 16$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 6 वस्तुनिष्ठ एवं अतिलघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. रिक्त स्थानों को भरें ताकि कथन सत्य हो :

$(i) a^8 + a^5 = ...$ $(ii) x^m + x^n = ...$

$(iii) a^5 + (-a^3) = ...$ $(iv) -a^{10} + a^7 = ...$

$(v) -a^{15} + (-a^8) = ...$ $(vi) (x^2y) + (-x) = ...$

उत्तर देखें

Exercise 7 6 वस्तुनिष्ठ एवं अतिलघु उत्तरीय प्रश्न Type Ii लघु उत्तरीय प्रश्न

1. भाग दें:

$12a^3$ को 3a से।

वीडियो उत्तर देखें

2. भाग दें:

$-25a^6$ को $5a^3$ से।

वीडियो उत्तर देखें

3. भाग दें:

$12x^3y^3$ को $4x^2y$ से।

वीडियो उत्तर देखें

4. भाग दें:

$-8x^2y^3$ को 4xy से ।

वीडियो उत्तर देखें

5. भाग दें:

$12x^3y^3$ को $-3xy^2$ से।

वीडियो उत्तर देखें

6. भाग दें:

$-27xyz$ को -3xy से।

वीडियो उत्तर देखें

7. भाग दें:

$-72a^6b^3c^3$ को $-12a^3b^2$ से।

वीडियो उत्तर देखें

8. भाग दें:

$165x^7y^5z^8$ को $-15xy^3z^4$ से।

वीडियो उत्तर देखें

9. सरल करें:

$$\frac{64x^{25}}{-16x^{15}}$$

वीडियो उत्तर देखें

10. सरल करें:

$$\frac{-143x^3y^3z}{-13xy}$$

वीडियो उत्तर देखें

11. सरल करें:

$$\frac{-128m^3z^4}{16m^2z^2}$$

वीडियो उत्तर देखें

12. सरल करें:

$$\frac{20r^2t}{4rt}$$

वीडियो उत्तर देखें

13. विभाजन करें :

$$12a^8b^8 \div (-6a^6b^4)$$

वीडियो उत्तर देखें

14. विभाजन करें :

$28x^4 \div 56x$

वीडियो उत्तर देखें

15. विभाजन करें :

$66pq^2r^3 \div 11qr^2$

वीडियो उत्तर देखें

16. विभाजन करें :

$(10x - 25) \div (2x - 5)$

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

17. विभाजन करें :

(10x-25) ÷ 5

वीडियो उत्तर देखें

18. विभाजन करें :

$9x^2y^2(3z-24) \div 27xy(z-8)$

वीडियो उत्तर देखें

19. विभाजन करें :

10y (6y+21) ÷ 5(2y+7)

वीडियो उत्तर देखें

20. विभाजन करें :

96abc(3a-12) (5b-30) ÷ 144 (a-4)(b-6)`

वीडियो उत्तर देखें

21. विभाजन करें :

$z\left(5z^2 - 80\right) \div 5z(z + 4)$

वीडियो उत्तर देखें

22. बहुपद को एकपदी से भाग दें:

$\left(9x^2 - 6x\right) \div 3x$

वीडियो उत्तर देखें

23. बहुपद को एकपदी से भाग दें:

$$\left(p^3q^6 - p^6q^3 \div p^3q^3\right)$$

वीडियो उत्तर देखें

24. बहुपद को एकपदी से भाग दें:

$$\left(3y^8 - 4y^6 + 5y^4\right) \div y^4$$

वीडियो उत्तर देखें

25. बहुपद को एकपदी से भाग दें:

$$\left(x^3 + 2x^2 + 3x\right) \div 2x$$

वीडियो उत्तर देखें

26. बहुपद को एकपदी से भाग दें:

$$8\left(x^3y^2z^2 + x^2y^3z^2 + x^2y^2z^3\right) \div 4x^2y^2z^2$$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 6 वस्तुनिष्ठ एवं अतिलघु उत्तरीय प्रश्न Type Iii दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. सरल करें:

$$\frac{16x^2 - 9y^2}{4x - 3y}$$

वीडियो उत्तर देखें

2. सरल करें:

$$\frac{a^2 + 2ab + b^2}{a + b}$$

वीडियो उत्तर देखें

3. सरल करें:

$$\frac{x^2 + 7x + 12}{x + 3}$$

वीडियो उत्तर देखें

4. सरल करें:

$$\frac{x^2 + 4x + 4}{x + 2}$$

वीडियो उत्तर देखें

5. सरल करें:

$$\frac{x+5}{x^2+9x+20}$$

वीडियो उत्तर देखें

6. सरल करें:

$$\frac{x^2-11x+24}{x-8}$$

वीडियो उत्तर देखें

7. सरल करें: $\frac{x^2-11x+24}{x^2-5x-24}$

वीडियो उत्तर देखें

8. विभाजन करें :

x(x+1) (x+2)(x+3) ÷ x(x+1)

वीडियो उत्तर देखें

9. विभाजन करें :

$26xy(x+5)(y-4) \div 13x(y-4)$

वीडियो उत्तर देखें

10. विभाजन करें :

$5(2x+1)(3x+5) \div 2x+1$

वीडियो उत्तर देखें

11. विभाजन करें :

$$\left(y^2 + 7y + 10\right) \div (y + 5)$$

वीडियो उत्तर देखें

12. विभाजन करें :

$$\left(5p^2 - 25p + 20\right) \div (p - 1)$$

वीडियो उत्तर देखें

13. विभाजन करें :

$$\left(m^2 - 14m - 32\right) \div (m + 2)$$

वीडियो उत्तर देखें

14. विभाजन करें :

$$52pqr(p+q)(q+r)(r+p) \div 104pq(q+r)(r+p)$$

वीडियो उत्तर देखें

15. विभाजन करें :

$$20(y+4)\left(y^2+5y+3\right) \div 5(y+4)$$

वीडियो उत्तर देखें

16. विभाजन करें :

$$4yz\left(z^2+6z-16\right) \div 2y(z+8)$$

वीडियो उत्तर देखें

17. विभाजन करें :

$$5pq(p^2 - q^2) \div 2p(p + q)$$

वीडियो उत्तर देखें

18. विभाजन करें :

$$12xy(9x^2 - 16y^2) \div 4xy(3x + 4y)$$

वीडियो उत्तर देखें

19. विभाजन करें :

$$39y^3(50y^2 - 98) \div 26y^2(5y + 7)$$

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 7 लघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. भाग दें:

ab+ac को a से।

वीडियो उत्तर देखें

2. भाग दें:

$a^3b^3 - a^4b^3$ को a^2b से।

वीडियो उत्तर देखें

3. भाग दें:

$m^6n^4 + m^5n^2$ को mn से।

वीडियो उत्तर देखें

4. भाग दें:

$6x^3 + 4x^2 - 28x$ को 2x से।

वीडियो उत्तर देखें

5. भाग दें:

$18x^5 + 15x^4 + 12x^3 - 9x^2$ को $3x^2$ से।

वीडियो उत्तर देखें

6. भाग दें:

$24a^6b^7 - 36a^7b^6 - 48a^5b^5$ को $-12a^3b^3$ से।

वीडियो उत्तर देखें

7. भाग दें:

$4x^3 + 6x^2 - x$ को $-\frac{1}{2}$ x से।

वीडियो उत्तर देखें

8. दो व्यंजकों का गुणनफल $-6m^3n^2 + 3m^3n^2 - 10mn$ है। यदि इनमें से एक व्यंजक 3mn है तो दूसरा व्यंजक ज्ञात करें।

वीडियो उत्तर देखें

9. वह व्यंजक ज्ञात करें जिसे $7a^2b^2c^2$ से गुणा करने पर गुणनफल $14a^4b^3c^4 + 35a^6b^5c^8 - 49a^7b^6c^4$ प्राप्त होता है।

वीडियो उत्तर देखें

Exercise 7 7 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न Type L L

1. भाग दें और भागफल लिखें।

$x^2 + 11x + 30$ को x+5 से

वीडियो उत्तर देखें

2. भाग दें और भागफल लिखें।

$x - 20 + 12x^2$ को $4x - 5$ से

वीडियो उत्तर देखें

3. भाग दें और भागफल लिखें।

$x^2 + xy - 6y^2$ को x-2y से

वीडियो उत्तर देखें

4. भाग दें और भागफल लिखें।

$-6x^2 + 17x - 12$ को 2x-3 से

वीडियो उत्तर देखें

5. भाग दें और भागफल लिखें।

$x^2 + 7x + 12$ को x+3 से

वीडियो उत्तर देखें

6. भाग दें और भागफल लिखें।

$4x^2 + 3x + \frac{1}{2}$ को $2x + 1$ से

वीडियो उत्तर देखें

7. भाग दें और भागफल लिखें।

$3x^2 + 5xy - 12y^2$ को x+3y से

वीडियो उत्तर देखें

8. भाग दें और भागफल लिखें।

$6x^4 - 2x^2y - 28y^2$ को $2x^2 + 4y$ से

वीडियो उत्तर देखें

9. भाग दें और भागफल लिखें।

$x^2 - y^2$ को x-y से

वीडियो उत्तर देखें

10. भाग दें और भागफल लिखें।

$25x^2 - 4y^2$ को $5x + 2y$ से

वीडियो उत्तर देखें

11. भाग दें और भागफल लिखें।

$a^3 + b^3$ को a+b से

वीडियो उत्तर देखें

12. भाग दें और भागफल लिखें।

$8a^3 - 64b^3$ को 2a-4b से

वीडियो उत्तर देखें

13. भाग दें और भागफल लिखें।

$2y^4 + 8y^3 + 7y^2 + 4y + 3$ को y+3 से

वीडियो उत्तर देखें

14. भाग दें और भागफल लिखें।

$2x^5 + 10x^4 + 6x^3 + x^2 + 5x + 3$ को $2x^3 + 1$ से

वीडियो उत्तर देखें

15. भाग दें और भागफल लिखें।

$3m^3 + 4m^2 + 5m + 18$ को m+2 से

वीडियो उत्तर देखें

16. भाग दें और भागफल तथा अशून्य शेष को लिखें।

$14y^2 + 13y - 15$ को 7y-4 से

वीडियो उत्तर देखें

17. भाग दें और भागफल तथा अशून्य शेष को लिखें।

$9x^3 + 3x^2 - 5x + 7$ को $3x - 1$ से

वीडियो उत्तर देखें

18. भाग दें और भागफल तथा अशून्य शेष को लिखें।

$15m^4 - 16m^3 + 9m^2 - \frac{10}{3}m + 6$ को $3m - 2$ से

वीडियो उत्तर देखें

19. भाग दें और भागफल तथा अशून्य शेष को लिखें।

$x^3 + 1$ को $x - 1$ से

वीडियो उत्तर देखें

20. भाग दें और भागफल तथा अशून्य शेष को लिखें।

$34a - 22a^3 - 12a^4 - 10a^2 - 75$ को $3a + 7$ से

वीडियो उत्तर देखें

21. भाग दें और भागफल तथा अशून्य शेष को लिखें।

$6x^5 + 4x^4 - 27x^3 - 7x^2 - 27x - 6$ को $2x^2 - 3$ से

वीडियो उत्तर देखें

22. भाग दें और भागफल तथा अशून्य शेष को लिखें।

$6z^4 - 10z^3 - 15z^2 + 30z - 15$ को $2z^2 - 6$ से

वीडियो उत्तर देखें

23. भाग दें और भागफल तथा अशून्य शेष को लिखें।

$15p^3 - 12 + 13p - 20p^2$ को $3p - 6$ से

वीडियो उत्तर देखें

24. $x^2 + 3$, $x^5 - 9x$ का गुणनखण्ड है?

वीडियो उत्तर देखें

25. $2x - 3$, $8x^3 - 12x^2 - 14x + 21$ का गुणनखण्ड है?

वीडियो उत्तर देखें

26. $2y - 5$, $4y^4 - 10y^3 - 10y^2 + 30y - 15$ का गुणनखण्ड है?

वीडियो उत्तर देखें

27. $2y^2 - 6$, $6y^5 - 28y^3 + 3y^2 + 30y - 9$ का गुणनखण्ड है?

वीडियो उत्तर देखें

28. $3x^2 + 5, 6x^5 + 15x^4 + 16x^3 + 4x^2 + 10x - 35$ का गुणनखण्ड है?

वीडियो उत्तर देखें