



MATHS

BOOKS - BHARATI BHAWAN MATHS (HINDI)

संबंध और फलन

साधित उदहारण

1.



उत्तर देखें

2.



उत्तर देखें

3.



उत्तर देखें

4.



उत्तर देखें

$$5. \frac{3x}{2} - \frac{4x}{5} = 1$$

x का मान बताओ?



वीडियो उत्तर देखें

$$6. (30)_{10} = (\dots\dots)_2$$



वीडियो उत्तर देखें

$$7. (109)_{10} = (\dots\dots)_2$$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए :

$$\frac{9x - 7}{3} = \frac{-6x + 7}{2}$$



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए :

$$\frac{7x + 3}{5x} = 2$$



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित फलनों के अवकलज ज्ञात कीजिए :

$$6x^4 - 2x^3 + 3x^2 - 8x - 6$$

 वीडियो उत्तर देखें

11. $\frac{5x - 6}{4} = \frac{7x + 2}{3}$ को हल कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

12. $2x^2 - x - 1 = 0$ को हल करें|

 वीडियो उत्तर देखें

13. निरीक्षण विधि का उपयोग करते हुए निम्नलिखित फलनों का प्रति अवकलज ज्ञात कीजिए-

$$\cos 2x$$

 वीडियो उत्तर देखें

14. समीकरण $(2x - 3) - 6 + 8x = (2x + 5)9$ को सरल कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

15. हल कीजिए

$$(5z - 3)4 = 2 - 3z$$



वीडियो उत्तर देखें

16. हल कीजिए

$$\frac{2x}{3} = \frac{4x + 3}{2}$$



वीडियो उत्तर देखें

17. निरिक्षण विधि का उपयोग करते हुए निम्नलिखित फलनों का प्रतिअवकलज ज्ञात कीजिये!

$$3x^2 + 4x^3 - 8x$$



वीडियो उत्तर देखें

18. दिए गए समीकरण निकाय को हल कीजिए -

$$8x + 3y = 9$$

$$7x + 3y = 2$$



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न असमिका निकाय को आलेखीय विधि हल कीजिए

$$2x + 3y - 6 < 0, 4x - 3y > 0$$



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 1

1.



उत्तर देखें

2.



उत्तर देखें

3.



उत्तर देखें

4.



उत्तर देखें

5. निम्न समीकरण निकाय को हल कीजिए -

$$2x - 3y = -2$$

$$x - 4x = 3$$



उत्तर देखें

6.



उत्तर देखें

7.



उत्तर देखें

8.





उत्तर देखें

9.



उत्तर देखें

10.



उत्तर देखें

11.



 उत्तर देखें

प्रश्नावली 2

1.

 उत्तर देखें

2.

 उत्तर देखें

3.



उत्तर देखें

4.



उत्तर देखें

5.



उत्तर देखें

6.



उत्तर देखें

7.



उत्तर देखें

8.



उत्तर देखें

9. समीकरण $(3x + 8)5 = (2x - 5) + (7x - 3)3$

को सरल कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 3

1. $(122)_{10} = (\dots\dots\dots)_2$



वीडियो उत्तर देखें

2.



उत्तर देखें

3.



उत्तर देखें

4.



उत्तर देखें

5.



उत्तर देखें

6.



उत्तर देखें

7.



उत्तर देखें

8.



उत्तर देखें

9.



उत्तर देखें

10.



उत्तर देखें

11.



उत्तर देखें