



## MATHS

### BOOKS NAVBODH MATHS (HINDI)

#### रचनाएँ

#### लघु उत्तरीय प्रश्न

1. एक दी हुई किरण के प्रारम्भिक बिंदु पर  $90^\circ$  के कोण की रचना कीजिये और कारण सहित रचना की पुष्टि कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. एक दी हुई के प्रारम्भिक बिंदु पर  $45^\circ$  के कोण की रचना कीजिए और कारण सहित रचना की पुष्टि कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न मापो के कोणो की रचना कीजिए -

$30^\circ$

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न मापो के कोणो की रचना कीजिए -

$$22\frac{1}{2}^\circ$$



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न मापो के कोणो की रचना कीजिए -

$$15^\circ$$



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न कोणो की रचना कीजिए और चाँदे द्वारा मापकर पुष्टि कीजिए -

$75^\circ$



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न कोणो की रचना कीजिए और चाँदे द्वारा मापकर पुष्टि कीजिए -

$105^\circ$



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न कोणो की रचना कीजिए और चाँदे द्वारा मापकर पुष्टि कीजिए -

$135^\circ$



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न कोणो की रचना कीजिए और चाँदे द्वारा मापकर पुष्टि कीजिए -

$90^\circ$



वीडियो उत्तर देखें

10. एक समबाहु त्रिभुज की रचना कीजिए , जब इसकी भुजा दी हो तथा कारण सहित रचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. एक त्रिभुज ABC की रचना कीजिए। जिसमें  $BC = 7 \text{ cm}$  ,  $\angle B = 75^\circ$  और  $AB + AC = 13 \text{ cm}$  हो।

 वीडियो उत्तर देखें

12. एक त्रिभुज ABC की रचना कीजिए। जिसमें  $BC = 8 \text{ cm}$  ,  $\angle B = 45^\circ$  और  $AB - AC = 3.5 \text{ cm}$  हो।



वीडियो उत्तर देखें

13. एक त्रिभुज PQR की रचना कीजिए। जिसमें  $QR=6\text{ cm}$  ,  
 $\angle Q = 60^\circ$  और  $PR - PQ = 2\text{cm}$  हो।



वीडियो उत्तर देखें

14. एक त्रिभुज XYZ की रचना कीजिए जिसमें  
 $\angle Y = 30^\circ$  ,  $\angle Z = 90^\circ$  और  $XY + YZ + ZX=11$   
हो।



वीडियो उत्तर देखें

15. एक समकोण त्रिभुज की रचना कीजिए जिसका आधार 12 cm और कर्ण तथा अन्य भुजा का योग 18 cm है।

 वीडियो उत्तर देखें

16. एक दी हुई किरण के प्रारम्भिक बिंदु पर  $30^\circ$  के कोण की रचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



17. एक त्रिभुज ABC की रचना कीजिए जिसमें  $BC = 7 \text{ cm}$  ,  
 $\angle B = 75^\circ$  और  $AB + AC = 13 \text{ cm}$  है।



वीडियो उत्तर देखें