



MATHS

BOOKS - TULSHI PUBLICATION

পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ ও সন্নিহিত কোণ

Exercise

1. শূন্যস্থান পূরণ করো : দুটি কোণের সমষ্টি 90° বা সমকোণ হলে একটিকে অপরটি _____ বলে ।



Watch Video Solution

2. শূন্যস্থান পূরণ করো : 60° -এর পুরক কোণ _____ ।



Watch Video Solution

3. শূন্যস্থান পূরণ করো : 47° -এর পুরক কোণ _____ ।



Watch Video Solution

4. শূন্যস্থান পূরণ করো : 30° -এর পুরক কোণ
_____ ।



Watch Video Solution

5. শূন্যস্থান পূরণ করো : 58° -এর পুরক কোণ _____

|



Watch Video Solution

6. শূন্যস্থান পূরণ করো : $22\frac{1}{2}^\circ$ -এর পুরক কোণ

_____ |



Watch Video Solution

7. শূন্যস্থান পূরণ করো : $88^{\circ}30'$ -এর পুরক কোণ

_____।



Watch Video Solution

8. শূন্যস্থান পূরণ করো : -20° -এর পুরক কোণ

_____।



Watch Video Solution

9. শূন্যস্থান পূরণ করো : $20\frac{1}{4}$ -এর পুরক কোণ
_____।

 [Watch Video Solution](#)

10. শূন্যস্থান পূরণ করো : দুটি কোণের সমষ্টি 180° হলে
একটি কোণকে অপর কোণের _____ বলে।

 [Watch Video Solution](#)

11. শূন্যস্থান পূরণ করো : 118° -এর সম্পূরক কোণ

_____ |



Watch Video Solution

12. শূন্যস্থান পূরণ করো : 95° -এর সম্পূরক কোণ

_____ |



Watch Video Solution

13. শূন্যস্থান পূরণ করো : 18° -এর সম্পূরক কোণ

_____।



Watch Video Solution

14. শূন্যস্থান পূরণ করো : $57^\circ 48''$ -এর সম্পূরক কোণ

_____।



Watch Video Solution

15. শূন্যস্থান পূরণ করো : 56° -এর সম্পূরক কোণ

_____ |



Watch Video Solution

16. শূন্যস্থান পূরণ করো : -45° -এর সম্পূরক কোণ

_____ |



Watch Video Solution

17. শূন্যস্থান পূরণ করো : একই শীর্ষবিন্দু ও একই সাধারণ বাহুর দু-পাশে আবস্থিত কোণ দুটিকে _____ বলে ।



Watch Video Solution

18. শূন্যস্থান পূরণ করো : একটি সরলরেখার ওপর একটি রশ্মি দাঁড়িয়ে যে দুটি সন্নিহিত কোণ তৈরি করে তাদের সমষ্টি _____ ।



Watch Video Solution

19. শূন্যস্থান পূরণ করো : দুটি সমকোণ পরস্পর
_____ হতে পারে।



[Watch Video Solution](#)

20. শূন্যস্থান পূরণ করো : দুটি স্থূলকোণ পরস্পর হতে
পারে _____।



[Watch Video Solution](#)

21. কোন্ কোণগুলি পরস্পর পূরক তা লেখো : (i)
 $20^\circ, 10^\circ$ (ii) $31^\circ, 69^\circ$



Watch Video Solution

22. কোন্ কোণগুলি পরস্পর পূরক তা লেখো : (i)
 $20^\circ, 70^\circ$ (ii) $30^\circ, 50^\circ$



Watch Video Solution

23. কোন্ কোণগুলি পরস্পর পূরক তা লেখো :

$$135^\circ, -45^\circ \text{ (ii) } 23\frac{1^\circ}{2}, 26\frac{1^\circ}{2}$$



[Watch Video Solution](#)

24. কোন্ কোণগুলি পরস্পর পূরক তা লেখো :(i)

$$44\frac{1^\circ}{2}, 44\frac{1^\circ}{2} \text{ (ii) } 16\frac{1^\circ}{4}, \frac{295^\circ}{4}$$



[Watch Video Solution](#)

25. কোন্ কোণগুলি পরস্পর পূরক তা লেখো :(i)

$82^\circ 30'$, $7^\circ 30'$ (ii) 44° , 48°



[Watch Video Solution](#)

26. কোন্ কোণগুলি পরস্পর পূরক তা লেখো :(i)

89° , 1° (ii) 37° , 43°



[Watch Video Solution](#)

27. কোন্ কোণগুলি পরস্পর সম্পূরক তা লেখো :(i)

1° , 179° (ii) 360° , 2°



[Watch Video Solution](#)

28. কোন্ কোণগুলি পরস্পর সম্পূরক তা লেখো :(i)

73° , 63° (ii) 90° , 90°



[Watch Video Solution](#)

29. কোন্ কোণগুলি পরস্পর সম্পূরক তা লেখো : (i)

89° , $25^\circ 30'$ (ii) -30° , 120°



Watch Video Solution

30. কোন্ কোণগুলি পরস্পর সম্পূরক তা লেখো : (i)

-80° , 260° (ii) $66\frac{1^\circ}{2}$, $76\frac{1^\circ}{2}$



Watch Video Solution

31. কন্ কোণগুলি পরস্পর সপূরক তা লেখো :(i)

$120^\circ 30'$, $59^\circ 30'$ (ii) 85° , 95°



Watch Video Solution