

MATHS

NCERT - NCERT MATHEMATICS(BENGALI)

পূরক কোণ,সম্পূরক কোণ ,সন্নিহিত কোণ

Example

1. নীচের জোড়া কোণ গুলির কোন জোড়া গুলি পূরক বা সম্পূরক খোঁজো

ও আঁকো

10° , 170° , 38° , 52° , 35° , 65° , 90° , 90° , 25° , 165° , 45° , 45°

[Watch Video Solution](#)

2. মনে মনে ভাবো এবং লেখোঃ দুটি সূক্ষ্ম কোণ পরস্পর পূরক হতে পারে কিনা লেখো।



Watch Video Solution

3. মনে মনে ভাবো এবং লেখোঃ দুটি সূক্ষ্ম কোণ পরস্পর সম্পূরক হতে পারে কিনা লেখো।



Watch Video Solution

4. মনে মনে ভাবো এবং লেখোঃ একটি সূক্ষ্ম কোণ ও একটি স্থূলকোণ পরস্পর পূরক হতে পারে কি না লিখি। দুটি সমকোণ পরস্পর পূরক হতে পারে কি না লেখো।



Watch Video Solution

Exercise

1. মনে মনে ভাবো এবং লেখোঃ দুটি স্থূল কোণ পরস্পর সম্পূরক হতেও পারে কি না লেখো।



Watch Video Solution

2. মনে মনে ভাবো এবং লেখোঃ দুটি সমকোণ পরস্পর সম্পূরক হতে পারে কি না লেখো।



Watch Video Solution

3. মনে মনে ভাবো এবং লেখোঃ দুটি সন্নিহিত কোণ পরস্পর পূরক কোণ হতে পারে কি না লেখো।



Watch Video Solution

 Watch Video Solution

4. মনে মনে ভাবো এবং লেখোঃ দুটি সন্নিহিত কোণ পরস্পর সম্পূরক কোণ হতে পারে কি না লেখো।

 Watch Video Solution

5. নীচের সন্নিহিত কোণগুলি আঁকো ও কোন কোন কোণগুলি পরস্পর পূরক অথবা সম্পূরক লেখোঃ

45° , 45° , 120° , 30° , 70° , 110° , 42° , 48° , 37° , 43° , 85° , 95° ,

 Watch Video Solution

6. নীচের কোণগুলি দেখো ও কোন কোন কোণদুটি পরস্পর পূরক কোণ লেখোঃ 31° , 47° , 64° , 29° , 43° , 59° , 17° , 26°



Watch Video Solution

7. নীচের কোণগুলি দেখো ও কোন কোন কোণদুটি পরস্পর পূরক কোণ
লেখোঃ 47° , 58° , 69° , 75° , 133° , 105° , 122° , 125°



Watch Video Solution

8. চাঁদার সাহায্যে সন্নিহিত কোণ আঁকো যার কোণ দুটির মান হলো
 35° , 45°



Watch Video Solution

9. চাঁদার সাহায্যে সন্নিহিত কোণ আঁকো যার কোণ দুটির মান হলো
 18° , 42°



Watch Video Solution

10. চাঁদার সাহায্যে সন্নিহিত কোণ আঁকো যার কোণ দুটির মান হলো $32^\circ, 90^\circ$



Watch Video Solution

11. চাঁদার সাহায্যে সন্নিহিত কোণ আঁকো যার কোণ দুটির মান হলো $73^\circ, 63^\circ$



Watch Video Solution

12. একটি সরলরেখা AB আঁকো | সেই সরলরেখার উপর কোনো বিন্দু P-তে অপর একটি রশ্মি PQ আঁকো| এর ফলে দুটি সন্নিহিত কোণ $\angle BPQ$

ও $\angle APQ$ তৈরি হলো। চাঁদার সাহায্যে মাপে $\angle BPQ$ ও $\angle APQ$ -এর পরিমাপ লেখো ও $\angle PQB + \angle PQA =$ কত লেখো।



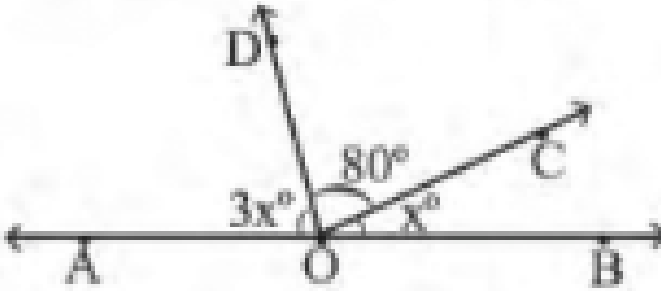
Watch Video Solution

13. দুটি সন্নিহিত কোণ $\angle ABC$ ও $\angle ABD$ আঁকো যাদের সমষ্টি 180° , একইরকম ভাবে $\angle ABC$ ও $\angle ABD$ আঁকো এবং দেখো D, B ও C বিন্দু তিনটি একই সরলরেখায় আছে কি না।



Watch Video Solution

14. পাশের ছবি থেকে x -এর মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

15. দুটি সন্নিহিত কোণের মান 35° ও 145° , সন্নিহিত কোণের বহিঃস্থ বাহু দুটির কীভাবে অবস্থিত লেখো।



Watch Video Solution