



# MATHS

## BOOKS - TULSHI PUBLICATION

### চতুর্ভুজের শ্রেণীবিভাগ

#### Exercise

1. চিত্র সহ চতুর্ভুজ গুলির সংগা দাও: ট্রাপিজিয়াম



Watch Video Solution

2. চিত্র সহ চতুর্ভুজ গুলির সংগা দাও: সামান্তরিক



**Watch Video Solution**

3. চিত্র সহ চতুর্ভুজ গুলির সংগা দাও: কুঞ্জ চতুর্ভুজ



**Watch Video Solution**

4. চিত্র সহ চতুর্ভুজ গুলির সংগা দাও: কাইট।



**Watch Video Solution**

5. চিত্র সহ চতুর্ভুজ গুলির সংগা দাও: সমদ্বিবাহু  
ত্রাপিজিয়াম।



[Watch Video Solution](#)

6. চিত্র সহ চতুর্ভুজ গুলির সংগা দাও: আয়তক্ষেত্র।



[Watch Video Solution](#)

7. চিত্র সহ সংগা দাও: রম্বস।



[Watch Video Solution](#)

8. চিত্র সহ চতুর্ভুজ গুলির সংগা দাও:বর্গক্ষেত্র।



**Watch Video Solution**

9. চিত্র সহ চতুর্ভুজ গুলির সংগা দাও: অকুজ চতুর্ভুজ।



**Watch Video Solution**

10. ধাপ অনুযায়ী চতুর্ভুজ এর শ্রেণীবিভাগ করো।



**Watch Video Solution**

11. 0.26 সেমি =কত মিটার?



Watch Video Solution

12. 20 সেমি ও 2 মিটার এর অনুপাত কত?



Watch Video Solution

13. শূন্যস্থান পূরণ করো: আয়তক্ষেত্রের কর্নদ্বয় পরপর  
কে\_\_\_করো।



Watch Video Solution

14. একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা 33 সেমি।  
ত্রিভুজটির বাহুর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

15. শূন্যস্থান পূরণ করো: আয়তক্ষেত্র এবং বর্গক্ষেত্র  
একটি বিশেষ ধরনের \_\_\_\_\_

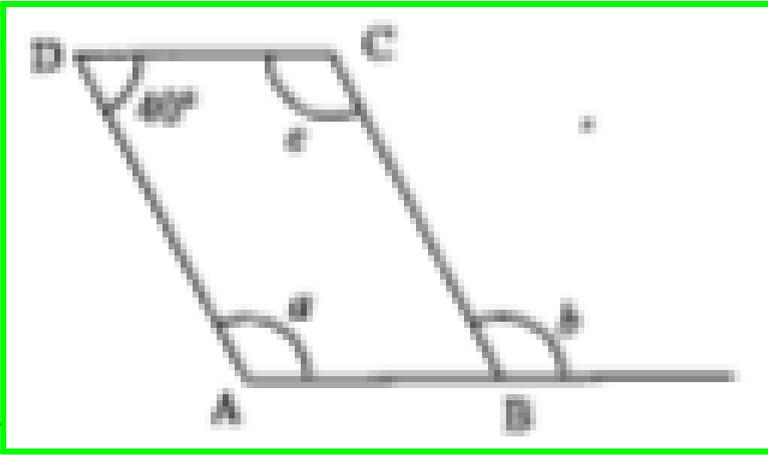


Watch Video Solution

16. শূন্যস্থান পূরণ করো: সামান্তরিকের পরিসীমা \_\_\_\_\_

 Watch Video Solution

17. নিম্নলিখিত চিত্র থেকে (a,b,c) কোণের মান নির্ণয়



কর

 Watch Video Solution

18. একটি সামান্তরিকের সন্নিহিত কোণের মান  $(3x - 4)^\circ$  এবং  $(3x + 10)^\circ$ । সামান্তরিকের প্রতিটি কোণের মান কত ?



[Watch Video Solution](#)

19. সামান্তরিকের দুটি সন্নিহিত কোণের অনুপাত 1:2 হলে কোন গুলির মান কত হবে ?



[Watch Video Solution](#)

20. সামান্তরিকের দুটি বিপরীত কোণের যোগফল  $130^\circ$  হলে কোন গুলির মান কত হবে



[Watch Video Solution](#)

21. সামান্তরিকের দুটি সন্নিহিত বাহুর দৈর্ঘ্য 4 সেমি ও 3 সেমি হলে তার পরিসীমা কত?



[Watch Video Solution](#)

22. একটি চতুর্ভুজের প্রত্যেকটি কোণের মান সমান।  
প্রত্যেকটি কোণের মান নির্ণয় করো। তাহলে চতুর্ভুজটি  
কি সামান্তরিক? যদি হয় তবে কী ধরনের সামান্তরিক?



Watch Video Solution

23. (শূন্যস্থান পূরণ) রম্বস এর প্রত্যেকটি বাহুর দৈর্ঘ্য \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

24. (শূন্যস্থান পূরণ) রম্বসএর বিপরীত কোণের মান \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

25. (শূন্যস্থান পূরণ)রম্বস এর সন্নিহিত কোণ এর সমষ্টি\_\_\_\_\_



Watch Video Solution

26. (শূন্যস্থান পূরণ) বর্গক্ষেত্র এর কর্ণদ্বয় পরস্পরকে \_\_\_\_\_ সমদ্বিখণ্ডিত করে।



Watch Video Solution

27. (শূন্যস্থান পূরণ) একটি সামান্তরিক রম্বস হবে  
যদি\_\_\_\_\_



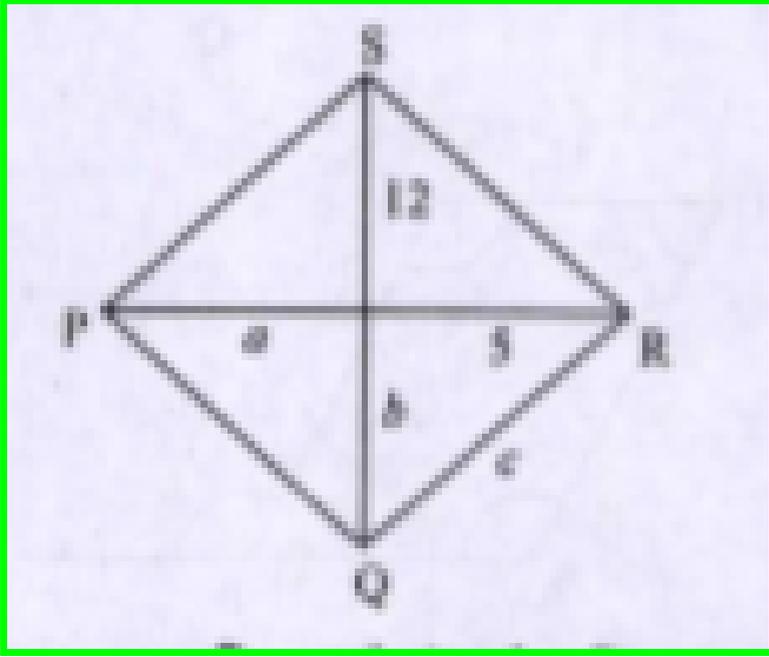
Watch Video Solution

28. ABCD একটি রম্বসের সমদ্বিখণ্ডিত করে।  
 $\angle ACB = 40^\circ$  হলে,  $\angle ADB = ?$



Watch Video Solution

29. a, b, c এর মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

30. রম্বসের একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য যদি রম্বসের একটি বাহুর দৈর্ঘ্যের সমান হয়, তবে রম্বসের কোণগুলির মান কত?



Watch Video Solution

31. দেখাও যে, রম্বসের কর্ণদ্বয় পরস্পরকে সমকোণে সমদ্বিখণ্ডিত করে।



Watch Video Solution

32. (শূন্যস্থান পূরণ) আয়তক্ষেত্রের প্রত্যেকটি কোণের মান \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

33. (শূন্যস্থান পূরণ) আয়তক্ষেত্রের বিপরীত বাহুর  
দৈর্ঘ্য \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

34. (শূন্যস্থান পূরণ) আয়তক্ষেত্রের কর্ণদ্বয় \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

35. (শূন্যস্থান পূরণ) বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেকটি বাহুর  
দৈর্ঘ্য \_\_\_\_\_





Watch Video Solution

36. (শূন্যস্থান পূরণ) বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেকটি কোণের মান \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

37. (শূন্যস্থান পূরণ) বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেকটি কর্ণের দৈর্ঘ্য \_\_\_\_\_

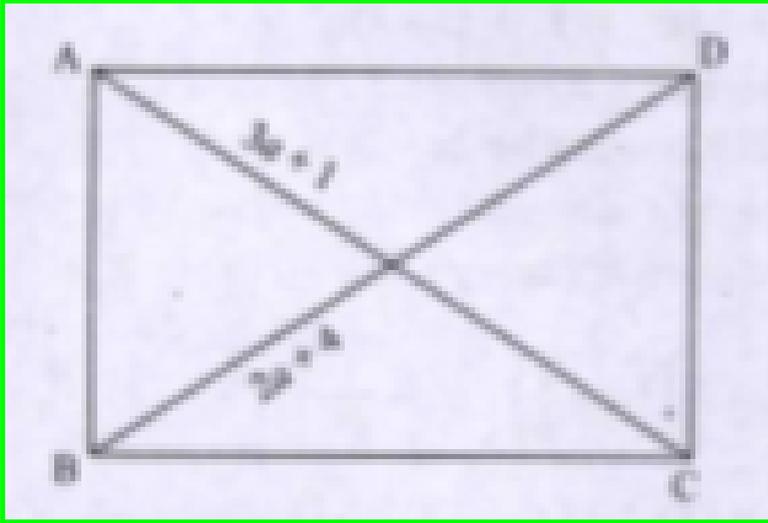


Watch Video Solution

38. (শূন্যস্থান পূরণ) বর্গক্ষেত্রের কর্ণদ্বয় পরস্পরকে \_\_\_\_\_ ছেদ করে।

 Watch Video Solution

39. চিত্র থেকে a-এর মান নির্ণয় করো।



 Watch Video Solution

40. আয়তক্ষেত্রের কর্ণদ্বয় পরস্পরকে  $O$  বিন্দুতে ছেদ করে। যদি  $\angle BOC = 44^\circ$  হয়, তবে  $\angle OAD = ?$



Watch Video Solution

41. পার্থক্য লেখো ট্যাপিজিয়াম: সামান্তরিক।



Watch Video Solution

42. পার্থক্য লেখো আয়তক্ষেত্র, সামান্তরিক।





Watch Video Solution

43. পার্থক্য লেখো আয়তক্ষেত্র, বর্গক্ষেত্র।



Watch Video Solution

44. পার্থক্য লেখো বর্গক্ষেত্র, রম্বস।



Watch Video Solution

45. পার্থক্য লেখো রম্বস, কাইট।





[Watch Video Solution](#)

46. পার্থক্য লেখো সামান্তরিক, বর্গক্ষেত্র।



[Watch Video Solution](#)

47. পার্থক্য লেখো সমদ্বিবাহু, ট্যাপিজিয়াম, আয়তক্ষেত্র।



[Watch Video Solution](#)