



MATHS

BOOKS - TULSHI PUBLICATION

জ্যামিতিক প্রমাণ

Exercise

1.5 ঘন্টা 15 মিনিট-এর মান= কত মিনিট?



Watch Video Solution

2. Write whether it is possible to form a triangle by segments 3 cm, 5 cm, 7 cm



[Watch Video Solution](#)

3. 4 ঘন্টা 26 মিনিট-এর মান= কত মিনিট?



[Watch Video Solution](#)

4. Write whether it is possible to form a triangle by segments 3 cm, 10 cm, 15 cm



[Watch Video Solution](#)

5. ABC ত্রিভুজের $\angle A$ সমকোণ। A থেকে BC অতিভুজের উপর AD লম্ব। BC = 10 সেমি, BD = 2সেমি হলে AD এর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

6. Write whether it is possible to form a triangle by segments 2.5 cm, 8cm, 6.1cm



[Watch Video Solution](#)

7. ABC সমকোণী ত্রিভুজের BC অতিভুজের উপর AD লম্ব। BC = 9 সেমি, BD = 4সেমি হলে AB এর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

8. Write whether it is possible to form a triangle by segments 5.3 cm, 6.5cm, 13.2cm



[Watch Video Solution](#)

9. একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙের উচ্চতা $(\sqrt{2} + 1)$ সেমি এবং ভূমির ব্যাসার্ধ $\sqrt{7}$ সেমি হলে চোঙটির ঘনফল হবে —

A. 53.108 ঘনসেমি

B. 54.108 ঘনসেমি

C. 55.108 ঘনসেমি

D. 56.108 ঘনসেমি

Answer:



Watch Video Solution

10. Write whether it is possible to form a triangle by segments 6 cm, 8cm, 15cm



[Watch Video Solution](#)

11. একটি রবারের পাইপের উচ্চতা 14 সেমি এবং পাইপটির বহির্ব্যাসার্ধ $\sqrt{3}$ সেমি ও অন্তর্ব্যাসার্ধ $\sqrt{2}$ সেমি হলে, পাইপটির ঘনফল কত হবে?



[Watch Video Solution](#)

12. Write whether it is possible to form a triangle by segments 4cm,6cm, 8cm



[Watch Video Solution](#)

13. একটি অর্ধগোলকের ব্যাস 12 সেমি। ওই কাঠটি থেকে সর্ববৃহৎ যে গোলক পাওয়া যাবে তার ক্ষেত্রফল কত হবে?



[Watch Video Solution](#)

14. Write whether it is possible to form a triangle by segments 6 cm, 8cm, 9cm



Watch Video Solution

15. নিম্নলিখিত রেখাংশগুলি দিয়ে ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব কিনা যাচাই করো 21 সেমি , 17 সেমি ও 30 সেমি



Watch Video Solution

16. Write whether it is possible to form a triangle by segments 2 cm, 3 cm, 5 cm



Watch Video Solution

17. প্রমাণ করো যে ত্রিভুজের কোনো দুই বাহুর অন্তরফল তৃতীয় বাহু অপেক্ষা ক্ষুদ্রতর।



Watch Video Solution

18. প্রমাণ করো যে ত্রিভুজের কৌণিক বিন্দুগুলি থেকে তার অন্তস্থ যে -কোনো বিন্দুর দূরত্ব তিনটির সমষ্টি ত্রিভুজটির অর্ধপরিসীমা অপেক্ষা বৃহত্তর।



Watch Video Solution

19. 0.9 সেমি =কত মিটার?



Watch Video Solution

20. যে সুষম বহুভুজের বাহুসংখ্যা ৪টি সেই বহুভুজটির একটি বহিঃকোণ ও একটি অন্তঃকোণের মান কত?



[Watch Video Solution](#)

21. যে সুষম বহুভুজের বাহুসংখ্যা ৭টি সেই বহুভুজটির একটি বহিঃকোণ ও একটি অন্তঃকোণের মান কত?



[Watch Video Solution](#)

22. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয়
করো: বহুভুজ তার বাহুসংখ্যা 12টি |



Watch Video Solution

23. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয়
করো: বহুভুজ তার বাহুসংখ্যা 11টি |



Watch Video Solution

24. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয়
করো: বহুভুজ তার বাহুসংখ্যা 9টি |



Watch Video Solution

25. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয়
করো: বহুভুজ তার বাহুসংখ্যা 10টি |



Watch Video Solution

26. কোনো সুষম বহুভুজের একটি বহিঃকোণ 60° হলে
তার বাহুসংখ্যা কত?



Watch Video Solution

27. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয়
করো: চতুর্ভুজ



Watch Video Solution

28. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয়
করো: দশভুজ



[Watch Video Solution](#)

29. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয়
করো: ষড়ভুজ



[Watch Video Solution](#)

30. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয়
করো: সপ্তভুজ



Watch Video Solution

31. কোনো বহুভুজের অন্তঃকোণ বহিঃকোণ সমান।
বহুভুজটির বাহুসংখ্যা কত?



Watch Video Solution

32. কোনো সুষম বহুভুজের একটি বহিঃকোণ একটি অন্তঃকোণের দ্বিগুণ হলে বাহুসংখ্যা কত?



Watch Video Solution

33. একটি বহুভুজের অন্তঃকোণগুলির সমষ্টি 540° । তার বাহুসংখ্যা কত?



Watch Video Solution

34. একটি বহুভুজের অন্তঃকোণগুলির সমষ্টি 900° ।

তার বাহুসংখ্যা কত?



Watch Video Solution

35. সুষম ষড়ভুজের একটি অন্তঃকোণের মান কত?



Watch Video Solution

36. কোনো সুষম বহুভুজের একটি অন্তঃকোণের মান

150° তার বাহুসংখ্যা কত?



Watch Video Solution

37. কোনো সুষম বহুভুজের একটি বহিঃকোণ 40° হলে তার বাহুসংখ্যা কত?



Watch Video Solution

38. কোনো সুষম বহুভুজের প্রত্যেক অন্তঃকোণ দুই সমকোণের $\frac{9}{10}$ অংশ হবে?



Watch Video Solution

39. যে সুষম বহুভুজের বাহুসংখ্যা 10টি সেই বহুভুজটির একটি বহিঃকোণ ও একটি অন্তঃকোণের মান কত?



[Watch Video Solution](#)

40. নিম্নলিখিত বহুভুজের অন্তঃকোণের সমষ্টি নির্ণয় করো: পঞ্চভুজ



[Watch Video Solution](#)

41. একটি বহুভুজের অন্তঃকোণগুলির সমষ্টি 630° ।

তার বাহুসংখ্যা কত?



[Watch Video Solution](#)

42. একটি বহুভুজের অন্তঃকোণগুলির সমষ্টি 720° ।

তার বাহুসংখ্যা কত?



[Watch Video Solution](#)

43. যে সুমম বহুভুজের বাহুসংখ্যা 10টি সেই বহুভুজটির একটি বহিঃকোণ ও একটি অন্তঃকোণের মান কত?



Watch Video Solution

44. যে সুমম বহুভুজের বাহুসংখ্যা 12টি সেই বহুভুজটির একটি বহিঃকোণ ও একটি অন্তঃকোণের মান কত?



Watch Video Solution