doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - TULSHI PUBLICATION

বৃত্তের পরিধি

Exercise

1. নিম্নলিখিত ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের পরিধি নির্ণয় করো : 14 সেমি

Watch Video Solution

2. নিম্নলিখিত ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের পরিধি নির্ণয় করো : 10 মিটার

Watch Video Solution

3. নিম্নলিখিত ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের পরিধি নির্ণয় করো : 4 কিমি

Watch Video Solution

4. নিম্নলিখিত ব্যাসবিশিষ্ট বৃত্তের পরিধি নির্ণয় করো :7 সেমি

Watch Video Solution

5. নিম্নলিখিত ব্যাসবিশিষ্ট বৃত্তের পরিধি নির্ণয় করো :4.2 সেমি

Watch Video Solution

6. নিম্নলিখিত ব্যাসবিশিষ্ট বৃত্তের পরিধি নির্ণয় করো :11.2 কিমি

Watch Video Solution

7. নিম্নলিখিত পরিধিবিশিষ্ট বৃত্তের ব্যাসার্ধ নির্ণয় করো : 52.8 সেমি

Watch Video Solution

8. নিম্নলিখিত পরিধিবিশিষ্ট বৃত্তের ব্যাসার্ধ নির্ণয় করো :42 সেমি

Watch Video Solution

9. নিম্নলিখিত পরিধিবিশিষ্ট বৃত্তের ব্যাসার্ধ নির্ণয় করো : 6.6 কিমি

Watch Video Solution

10. নিম্নলিখিত পরিধিবিশিষ্ট বৃত্তের ব্যাস নির্ণয় করো :12.56 সেমি

Watch Video Solution

11. নিম্নলিখিত পরিধিবিশিষ্ট বৃত্তের ব্যাস নির্ণয় করো :88 মিটার

Watch Video Solution

12. নিম্নলিখিত পরিধিবিশিষ্ট বৃত্তের ব্যাস নির্ণয়করো :11.0 কিমি

Watch Video Solution

13. দুটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত 2:5 তাদের পরিধির অনুপাত কত?

Watch Video Solution

14. 8.9 সেমি দৈর্ঘ্য এবং 5.4 সেমি প্রস্থবিশিষ্ট একটি আয়তাকার তামার তারকে বাঁকিয়ে বৃত্তে পরিণত করলে বৃত্তের ব্যাসার্ধ কত হবে ?

Watch Video Solution

15. একটি সাইকেলের চাকার ব্যাস 70 সেমি।রাস্তাতে 24 বার পূর্ণ পাক ঘুরলে সাইকেলটি কত রাস্তা অতিক্রম করবে ?

Watch Video Solution

16. একটি গাড়িরচাকার ব্যাস 77 সেমি।121 কিমি যেতে চাকাটি কতবার ঘুরবে ?

Watch Video Solution

17. একটি বৃত্তাকার পুকুরকে একজন লোক অতিক্রম করল।প্রতিপদক্ষেপে লোকটি 66 সেমি পথ অতিক্রম করে।পুকুরটি অতিক্রম করতে লোকটির যদি 400 পদক্ষেপ লাগে তবে পুকুরটির ব্যাস কত ?

Watch Video Solution

18. একটি রম্বসের পরিসীমা বৃত্তের পরিসীমার সমান। রম্বসের বাহুর দৈর্ঘ্য 2.2 মিটার হলে বৃত্তটির ব্যাসার্ধ কত?

Watch Video Solution

19. একটিবৃত্তাকারপথেরভিতরেরদিকেরপরিধি 352 মিটার।এবংবাইরেরদিকেরপরিধি 396 মিটার।পথটিকতচওড়া?

Watch Video Solution

Watch Video Solution

20. একটিবৃত্তাকারপার্কেরভিতরেরদিকেরপরিধি 220 মিটার।এবংপার্কেরচারিদিকেপথটি 7 মিটারচওড়া।প্রতিমিটার 2 টাকাহিসাবেরাস্তাটিবাঁধাতেকতখরচপড়বে?

Watch Video Solution

21. একটি 3 মিটার লম্বা দড়িতে গোরু বাধা আছে।গোরুটি 14 বার ঘুরলে কত পথ অতিক্রম করবে ?

Watch Video Solution

22. 4400 মিটার পথ অতিক্রম করতে একটি চাকা 1050 বার ঘুরল।চাকাটির ব্যাস কত ?

Watch Video Solution

23. $\frac{132}{7}$ সেমি দীর্ঘ ত্রকটি তারকে বাঁকিয়ে একটি বৃত্তে পরিণত করা হল।ওই বৃত্ত দ্বারা সীমাবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত ?

Watch Video Solution

24. ঘণ্টায় 30 কিমি বেগে দৌড়ালে 30 মিটার ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তাকার পথ কতক্ষণে অতিক্রম করা যাবে ?

Watch Video Solution

25. একটি গাড়ির চাকার পরিধি 2 মিটার 5 ডেসিমি।গাড়িটি যদি ঘণ্টায় 15 কিমি বেগে চলে তবে চাকাটি মিনিটে কতবার আবর্তিত হবে ?

Watch Video Solution

26. একটিইঞ্জিনেরসামনেরচাকারব্যাসার্ধ 20 সেমিএবংপিছনেরচাকারব্যাসার্ধ 50 সেমি। যেদূরত্বযেতেসামনেরচাকা 400 বারঘোরে,সেইদূরত্বযেতেপিছনেরচাকাকতবারঘুরবে ?

Watch Video Solution

27.

একব্যক্তিরকোনোবৃত্তাকারমাঠপ্রদক্ষিণকরতেযেসময়লাগে,মাঠটিকেসোজাসুজিমধ্যস্থলদিয়েঅতি

45 সেকেণ্ডকমসময়লাগে।লোকটিরগতিপ্রতিসেকেণ্ড 80 মিটারহলে, ওইমাঠেরব্যাসকত ?

Watch Video Solution

28. একটিটেবিলক্লকেরছোটোকাঁটারওবড়োকাঁটারদৈর্ঘ্যযথাক্রমে 4 সেমিও 5 সেমি। একসপ্তাহেবড়োকাঁটারঅগ্রভাগছোটোকাঁটারঅগ্রভাগঅপেক্ষাকতবেশিপথঅতিক্রমকরবে?

Watch Video Solution

29.

একটিবৃত্তাকারপথেরবহিঃপ্রান্তদিয়েএবংভিতরেরপ্রান্তদিয়েপরিভ্রমনকরতেএকজনসাইকেলআরোহী

23 : 22 ।পথটিরপরিসর 15 মিটার।পথেরভিতরেরপ্রান্তযেবৃত্তেরপরিধিতারব্যাসকত?

Watch Video Solution

30. 4.2

মিটারবাহুবিশিষ্টএকটিবর্গাকারক্ষেত্রথেকেবৃহত্তমচওড়ামুখসম্পন্নএকটিকুয়াখননকরাহলো। প্রতিমিটার 10 টাকাহিসাবেকুয়াটিরচারপাশেবেড়াদিতেকতখরচপড়বে?

Watch Video Solution

31. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ 63 সেমি।তার একটি বৃত্তকলা কেন্দ্রে 40° কোণ উৎপন্ন করলে বৃত্তকলাটির পরিসীমাকত?

Watch Video Solution

32. একটি বৃত্তকলার পরিসীমা 156 মিটার। এর কোণের পরিমাপ 45° হলে বৃত্তটির পরিধি কত?

Watch Video Solution

33. 14 মিটার ব্যাসার্ধবিশিষ্ট কোনো বৃত্তের বৃত্তকলারকোণ 36° হলে বৃত্তকলাটির পরিসীমা কত?

Watch Video Solution

34. একটি বৃত্তকলার পরিসীমা 195 সেমি।বৃত্তকলাটির কোণের পরিমাপ 45° হলে বৃত্তের পরিধি কত?

Watch Video Solution