



MATHS

BOOKS - TULSHI PUBLICATION

ত্রিভুজ অঙ্কন

Exercise

1. একটি আয়তকার বাগানের ক্ষেত্রফল ৯৬ বর্গমিটার এবং দৈর্ঘ্য ৮ মিটার হলে, বাগানটির কর্ণের দৈর্ঘ্য কত ?



Watch Video Solution

2. একটি ত্রিভুজ $\triangle COW$ অঙ্কন করো, যার $CO = 5.5$ সেমি এবং $OW = 6$ সেমি এবং $WC = 7$ সেমি।



Watch Video Solution

3. 7 সেমি বাহুবিশিষ্ট একটি সমবাহু ত্রিভুজ ANT অঙ্কন করো। চাঁদার সাহায্যে মেপে দেখো প্রত্যেকটির কোণ কত ডিগ্রি?



Watch Video Solution

4. একটি ত্রিভুজের $\triangle GOD$ অঙ্কন করো, যার $DO = DG = 4$ সেমি এবং $OG = 6$ সেমি। $\angle O$ এবং $\angle G$ পরিমাপ করো।



Watch Video Solution

5. XYZ একটি ত্রিভুজ অঙ্কন করো যার $XY = 6$ সেমি, $YZ = 4$ সেমি এবং `



Watch Video Solution

6. একটি স্কুলের ছাত্র-ছাত্রীরা বৃক্ষরোপন কর্মসূচীতে ১৭,৯৫৬ টি গোলাপের চারা এমনভাবে রোপন করলো যে যাতে একটি শ্রেণীতে কতগুলি গাছ আছে ঠিক ততগুলো শ্রেণি হল। একটি শ্রেণীতে কতগুলি গাছ আছে ?



Watch Video Solution

7. একটি ত্রিভুজ $\triangle ARM$ অঙ্কন করো, যার $\angle R = 60^\circ$ এবং $AR = 3$ সেমি এবং $RM = 4$ সেমি।



Watch Video Solution

8. একটি ট্রেন ঘন্টায় 30 কিলোমিটার বেগে 12 মিনিট এবং তার পরবর্তী 8 মিনিট ঘন্টায় 45 কিলোমিটার বেগে যায়। এই যাত্রায় গড় গতিবেগ কত ? ক) 40 কিমি/ঘন্টা খ) 36 কিমি/ঘন্টা গ) 43 কিমি/ঘন্টা ঘ) 46 কিমি/ঘন্টা



Watch Video Solution

9. একটি ত্রিভুজ $\triangle AXE$ অঙ্কন করো, যার $AX = 6.4$ সেমি, $\angle A = 45^\circ$ এবং $\angle X = 60^\circ$ ।



Watch Video Solution

10. একটি ত্রিভুজ $\triangle YOU$ অঙ্কন করো, যার $\angle O = 80^\circ$, $\angle U = 55^\circ$ এবং $OU = 4.5$ সেমি।



Watch Video Solution

11. একটি ত্রিভুজ $\triangle EAR$ অঙ্কন করো, যার $ER = 6$ সেমি, $\angle E = 90^\circ$ এবং $\angle A = 60^\circ$ ।



Watch Video Solution

12. একটি সমকোণী ত্রিভুজ অঙ্কন করো যার অতিভুজ = 5 সেমি এবং যে-কোনো একটি বাহুর দৈর্ঘ্য 4 সেমি ।



Watch Video Solution

13. একটি সমকোণী ত্রিভুজ অঙ্কন করো, যার একটি বাহুর দৈর্ঘ্য 3 সেমি ও অতিভুজের দৈর্ঘ্য 5 সেমি ।



Watch Video Solution

14. একটি ত্রিভুজ $\triangle RAT$ অঙ্কন করো, যার

$RA = 5.8$ সেমি, $AT = 4.5$ সেমি এবং $\angle T = 90^\circ$



Watch Video Solution