



## MATHS

### BOOKS - TULSHI PUBLICATION

### চতুর্ভুজ অঙ্কন

#### Exercise

1. HAND রম্বস অঙ্কন করো,  $HA = 5.5$  সেমি এবং  $\angle HAN = 55^\circ$ ।



Watch Video Solution

2. ABCD রম্বস অঙ্কন করো,  $AB = 4.2$  সেমি এবং  $\angle ABC = 50^\circ$ ।



[Watch Video Solution](#)

3. একটি সামান্তরিক HEAD অঙ্কন করো, যার  $HE = 5.2$  সেমি,  $EA = 6.8$  সেমি  $\angle E = 70^\circ$ ।



[Watch Video Solution](#)

4. একটি রম্বস অঙ্কন করো, যার প্রত্যেকটি বাহুর দৈর্ঘ্য 6 সেমি এবং একটি কোণ  $75^\circ$ ।



[Watch Video Solution](#)

5. LION রম্বস অঙ্কন করো,  $LI = 6$  সেমি এবং  $\angle LIO = 58^\circ$ ।



[Watch Video Solution](#)

6. একটি চতুর্ভুজ MINE অঙ্কন করো, যার MI = 3.8 সেমি, IN = 3.4 সেমি, NE = 4.5 সেমি ME = 5 সেমি এবং  $\angle I = 80^\circ$



Watch Video Solution

7. একটি গল্পের বইয়ের বর্তমান দাম 200 টাকা প্রতিবছর বইটির দাম 8% বৃদ্ধি পায়। তবে ৩ বছর পর বইটির দাম কত টাকা হবে ?



Watch Video Solution

8. ABCD রম্বস অঙ্কন করো,  $AB = 3.3$  সেমি এবং

$$\angle ABC = 85^\circ \text{।}$$



Watch Video Solution

9. একটি চতুর্ভুজ NAIL অঙ্কন করো, যার  $NA = 3.6$  সেমি,  $AI = 6.5$  সেমি,  $IL = 5$  সেমি,  $\angle A = 125^\circ$  এবং

$$\angle I = 100^\circ \text{।}$$



Watch Video Solution

10. একটি চতুর্ভুজ NEST অঙ্কন করো, যার  $NE = 4.2$  সেমি,  $ES = 3.6$  সেমি,  $ST = 4.8$  সেমি,  $\angle E = 30^\circ$  এবং  $\angle S = 150^\circ$



Watch Video Solution

11. একটি চতুর্ভুজ HAIR অঙ্কন করো, যার  $AI = 4.5$  সেমি,  $IR = 3.5$  সেমি,  $RH = 6.5$  সেমি,  $\angle R = 50^\circ$  এবং  $\angle I = 100^\circ$



Watch Video Solution

12. একটি চতুর্ভুজ BIRD অঙ্কন করো, যার  $BI=IR =3$  সেমি,  $DB = 5$  সেমি,  $\angle B = 90^\circ$  এবং  $\angle I = 105^\circ$  |



Watch Video Solution

13. একটি চতুর্ভুজ ABCD অঙ্কন করো, যার  $AB = 3.5$  সেমি,  $BC = 6.5$  সেমি,  $\angle A = 75^\circ$ ,  $\angle B = 105^\circ$ ,  $\angle C = 120^\circ$  |



Watch Video Solution

14. একটি PQRS রম্বস অঙ্কন করো, যার প্রত্যেকটি বাহুর দৈর্ঘ্য 4 সেমি এবং  $\angle P = 50^\circ$ ।



Watch Video Solution

15. ABCD একটি চতুর্ভুজ আঁকো যার  $AB = 4.2$  সেমি,  $BC = 5.5$  সেমি,  $CD = 6$  সেমি এবং  $\angle ABC = 110^\circ$  ও কোণ  $\angle BCD = 70^\circ$



Watch Video Solution



16. ABCD রম্বস অঙ্কন করো, যার প্রত্যেকটি বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি এবং  $\angle BCD = 30^\circ$  |



[Watch Video Solution](#)

17. ABCD রম্বস অঙ্কন করো, যার প্রত্যেকটি বাহুর দৈর্ঘ্য 6 সেমি,  $\angle A = 70^\circ$  |



[Watch Video Solution](#)