



MATHS

BOOKS - TULSHI PUBLICATION

অনুপাত ও সমানুপাত এর প্রাথমিক ধারণা

Exercise

1. নীচের অনুপাত গুলির মধ্যে কোনটি গুরু অনুপাত
কোনটি লঘু অনুপাত ও সম্যানুপাত চিহ্নিত করো : 2 : 3



Watch Video Solution

2. নীচের অনুপাত গুলির মধ্যে কোনটি গুরু অনুপাত
কোনটি লঘু অনুপাত ও সম্যানুপাত চিহ্নিত করো : 11:2



Watch Video Solution

3. নীচের অনুপাত গুলির মধ্যে কোনটি গুরু অনুপাত
কোনটি লঘু অনুপাত ও সম্যানুপাত চিহ্নিত করো : 10:5



Watch Video Solution

4. লঘিষ্ঠ আকারে পরিণত করো : 1.8 kg ও 6 kg



Watch Video Solution

5. লঘিষ্ঠ আকারে পরিণত করো : 48 মিনিট : 1 ঘন্টা



Watch Video Solution

6. লঘিষ্ঠ আকারে পরিণত করো : 2.4 km ও 900 m



Watch Video Solution

7. লঘিষ্ঠ আকারে পরিণত করো : $324:144$



Watch Video Solution

8. লঘিষ্ঠ আকারে পরিণত করো : $5cm:35cm.$



Watch Video Solution

9. লঘিষ্ঠ আকারে পরিণত করো : $480:384$



Watch Video Solution

10. লঘিষ্ঠ আকারে পরিণত করো :777: 1147



Watch Video Solution

11. লঘিষ্ঠ আকারে পরিণত করো :4kg: 500g



Watch Video Solution

12. একটি কারখানা পুরুষ ও মহিলার শ্রমিকের অনুপাত 5:3 ।ওই কারখানায় 115 জন পুরুষ শ্রমিক থাকলে কতজন মহিলা শ্রমিক আছে?



Watch Video Solution

13. 1575 টাকা কমল এবং মধুর মধ্যে 7:2 অনুপাতে ভাগ করে দিলে কে কত টাকা পাবে?



Watch Video Solution

14. একটি পরিবারের আয়-এর খরচের অনুপাত 7: 6। ওই পরিবারের আয় 14000 টাকা হলে কত টাকা সাশ্রয় হয়?



Watch Video Solution

15. দুটি সংখ্যার অনুপাত 11 : 12। সংখ্যা দুটির যোগফল 460 হলে সংখ্যা দুটি কি কি?



Watch Video Solution

16. একটি বাস 2 ঘণ্টায় 128 কিমি পথ অতিক্রম করে।
একটি ট্রেন 3 ঘণ্টায় 340 কিমি অতিক্রম করে। তাদের
গতিবেগের অনুপাত কত?



Watch Video Solution

17. 3450 টাকা A B এবং C এর মধ্যে 3: 5: 7 অনুপাতে
ভাগ করে দাও।



Watch Video Solution

18. 35 সেমি একটি রেখাংশকে 4: 3 অনুপাতে ভাগ
করলে প্রত্যেকটি ভাগের দৈর্ঘ্য কত?



Watch Video Solution

19. রোহিতের আয় 15300 টাকা এবং সাশ্রয় 1224 টাকা
-আয় ও সাশ্রয়ের অনুপাত কত?



Watch Video Solution

20. রোহিতের আয় 15300 টাকা এবং সাশ্রয় 1224 টাকা
-আয় ও সাশ্রয়ের অনুপাত কত?



Watch Video Solution

21. রোহিতের আয় 15300 টাকা এবং সাশ্রয় 1224 টাকা
-আয় ও সাশ্রয়ের অনুপাত কত?



Watch Video Solution

22. শূন্যস্থান পূরণ করো : $\frac{24}{40} = \frac{?}{5} = \frac{12}{?}$



Watch Video Solution

23. শূন্যস্থান পূরণ করো : $\frac{36}{63} = \frac{4}{?} = \frac{?}{21}$



Watch Video Solution

24. শূন্যস্থান পূরণ করো : $\frac{5}{7} = \frac{?}{28} = \frac{35}{?}$



Watch Video Solution

25. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনগুলি সমানুপাতে

আছে: 4,6,8,12



Watch Video Solution

26. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনগুলি সমানুপাতে

আছে: 7,42,13,78



Watch Video Solution

27. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনগুলি সমানুপাতে

আছে: 22,33,42,63



Watch Video Solution

28. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনগুলি সমানুপাতে

আছে: 32,48,70,210



Watch Video Solution

29. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনগুলি সমানুপাতে

আছে: 39,65,141,235



Watch Video Solution

30. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনগুলি সমানুপাতে

আছে: 91,104,119,136



[Watch Video Solution](#)

31. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনগুলি সমানুপাতে

আছে: 33,121,9,96



[Watch Video Solution](#)

32. নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনগুলি সমানুপাতে

আছে: 108,72,129,86



Watch Video Solution

33. নিচের সংখ্যাগুলো সমানুপাতে থাকলে x এর মান

নির্ণয় করো: $27 : x :: 63 : 84$



Watch Video Solution

34. নিচের সংখ্যাগুলো সমানুপাতে থাকলে x এর মান

নির্ণয় করো: $51:85::57:x$



Watch Video Solution

35. নিচের সংখ্যাগুলো সমানুপাতে থাকলে x এর মান

নির্ণয় করো: $55:11::x:6$



Watch Video Solution

36. নিচের সংখ্যাগুলো সমানুপাতে থাকলে x এর মান

নির্ণয় করো: $x : 92 :: 87 : 116$



Watch Video Solution

37. নিচের সংখ্যাগুলো সমানুপাতে থাকলে x এর মান

নির্ণয় করো: $5 : 3 :: x : 6$



Watch Video Solution