



MATHS

BOOKS - CHHAYA MATHS (BENGALI)

সমসম্ভব চলক ও তার বিভাজন

Example

1. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

3, 5, 6, 7, 9, 12, 12, 7, 9, 3, 5, 6, 6



Watch Video Solution

2. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

3, 5, 6, 7, 9, 12,12, 7, 9, 3,5



[Watch Video Solution](#)

3. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

3, 5, 6, 7, 9, 12,12, 7, 9, 3,5,7,9,3



[Watch Video Solution](#)

4. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

3, 3,2,1,5,6,3,3,5,6,1,1



Watch Video Solution

5. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

1,3,1,6,2,5,5,7,1,8,9,4,3,5,8



Watch Video Solution

6. নিম্নলিখিত রাশিগুলির সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো :

3,5,7,9,9,7,5,3,1,6,2,4,8,2,6,4,8



Watch Video Solution

7. নিম্নলিখিত রাশিগুলির যৌগিক গড় মান নির্ণয় করো :

3,4,5, 6, 8, 10, 10, 2, 4, 6, 8, 6



Watch Video Solution

8. নিচের কোন বিভাজনটি সমসম্ভব চলকের সম্ভাবনা বিভাজন? $x = \{-1, 0, 1, 2\}$, $f(x) = \{-0.2, 0.4, 0.5, 0.3\}$

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

9. নিচের কোন বিভাজনটি সমসম্ভব চলকের সম্ভাবনা বিভাজন? $x = \{ 2, 4, 6, 8, 10 \}$, $p(x) = \{ 0.1, 0.3, 0.4, 0.08, 0.12 \}$

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

10. নিচের কোন বিভাজনটি সমসম্ভব চলকের সম্ভাবনা বিভাজন? $x = \{ 0, 1, 2, 3, 4 \}$, $f(x) = \{ 0.09, 0.2, 0.5, 0.2, 0.31 \}$

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

11. 52 টি খেলার তাসের একটি প্যাকেট থেকে যথেষ্টভাবে 3 টি তাস টানা হয়। টানা তাস তিনটির জন্য টেক্কার সংখ্যার সম্ভাবনা বিভাজন নির্ণয় করো।

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

12. অসাবধানতাবশত 4 টি খারাপ কমলালেবু 16 টি ভালো কমলালেবুর সঙ্গে মিশে যায়। লেবুগুলি থেকে 2 টি লেবু যথেষ্টভাবে নেওয়া হলে "খারাপ লেবুর সংখ্যা"-এর সম্ভাবনা বিভাজন নির্ণয় করো।

A.

B.

C.

D.

Answer:



Watch Video Solution

13. এক জোড়া ছক্কা 4 বার ছোড়া হয়। যদি 2 টি ছক্কায় একই সংখ্যা পড়াকে (doublet) সাফল্য (success) বলে গন্য করা হয়, তবে "সাফল্য সংখ্যার" সম্ভাবনা বিভাজন নির্ণয় করো।



[Watch Video Solution](#)

14. নিম্নলিখিত রাশিগুলির যৌগিক গড় নির্ণয় করো : 9, 12, 12, 7, 9, 3, 5, 1, 7, 8, 9, 2



[Watch Video Solution](#)

