

Probability

1. একটি ছফা নিয়ম করলে ২ এর সাথে উঠার Probability কত? $\frac{n(n-1)}{2^n}$
2. দুইটা চাকার নিষ্কৃত হলে Probability tree আঁক।
3. Basket এ 10 টি লাল, 7 টি সাদা, 5 টি কালো কল।
একটি কল না বের করে একটি বের করে একটি Ball ফলালে সবগুলো উল্লি বের হওয়ার Probability কত? যদি চারটি বের হলে কত অথবা একটা উল্লি বের হওয়ার Probability কত?
4. ছফা দুইবার নিষ্কৃত করা হলো। ক্ষুণ্ণ হলে লিখ, উল্লি ছফা আবার কত?
5. ২৫ থেকে 40 পর্যন্ত পর্যন্ত সংখ্যা দেওয়া নির্বাচিত হলো। এটি জোড় অথবা 3 এর গুণিতক হওয়ার সম্ভাবনা, সৌন্দর্য সংখ্যা হওয়ার সম্ভাবনা বা অন্য বৃত্তের কী না দেখাও।
6. ছফা দুইবার নিষ্কৃত হলো। একটি সংখ্যা হওয়ার সম্ভাবনা 3 এর গুণিতক অথবা 5 অথবা ছোট হওয়ার P কত?
7. যেজন চাকুরীপ্রার্থীর January মাসে 3 টি দিন দিন দিনে viva হওয়ার Probability কত?
8. ছফা দুইবার উল্লি নিষ্কৃত হলো প্রতিবারে কতটি বিন্দু হওয়ার Probability কত?
9. ছফা দুইবার চাকুরী নিষ্কৃত হলো। প্রতিবারে উল্লি উল্লি সংখ্যা হওয়ার P কত?
10. 1 থেকে 100 পর্যন্ত সংখ্যাবলি (যেহে একটি সংখ্যা নির্বাচিত হলো)। এটি 3 অথবা 4 দ্বারা বিভাজ্য হওয়ার Probability কত?

