

KAN DU DET HÄR? - Kap 6

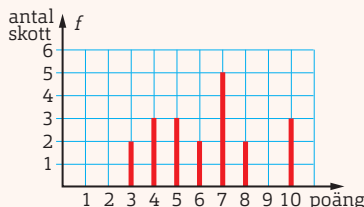
ETT

1 Vilken är sannolikheten att få 5 eller 6 prickar när man kastar en vanlig tärning?

A: $\frac{5}{6}$ B: $\frac{1}{3}$ C: $\frac{1}{5}$ D: $\frac{1}{6}$

2 Vad för slags diagram är det här?

A: Stapeldiagram
B: Linjediagram
C: Stolpdiagram
D: Cirkeldiagram

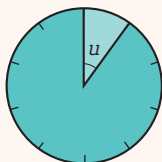


3 Titta på diagrammet i uppgift 2. Vilken är frekvensen för 5 poäng?

A: 2 skott B: 3 skott C: 5 skott D: 7 skott

4 Hur stor är vinkeln u ?

A: 10° B: 30°
C: 36° D: 45°



TVÅ

5 Titta på diagrammet i uppgift 2. Vilken är medianen?

A: 2,5 poäng B: 3 poäng C: 6 poäng D: 6,5 poäng

6 Du har kastat en vanlig tärning och fått femmor två gånger i följd. Hur stor är sannolikheten att det blir en femma i nästa kast?

A: Nästan 0 B: 5 % C: $\frac{1}{6}$ D: Det kan man inte veta.

7 Titta på diagrammet i uppgift 2. Vilken är den relativa frekvensen för 7 poäng?

A: 5 % B: 20 % C: 25 % D: 35 %

TRE

8 Du kastar två vanliga tärningar. Hur stor är sannolikheten att summan blir 4?

A: $\frac{1}{4}$ B: $\frac{1}{6}$ C: $\frac{1}{9}$ D: $\frac{1}{12}$

9 Medelvärdet av fem tal är 8. Ett av talen stryks. Medelvärdet av de tal som återstår är då 9. Vilket tal var det som ströks?

A: 4 B: 1 C: -1 D: Det går inte att räkna ut.