

VAD MINNS DU? – KAP 5

- 1** Vilket slags diagram passar bäst när man ska visa frekvensen för antalet prickar efter 20 tärningskast?
A: Stolpdiagram B: Cirkeldiagram
C: Stapeldiagram D: Linjediagram
- 2** Hur många möjliga summor finns det om man kastar två sexsidiga tärningar?
A: 11 B: 18
C: 24 D: 36
- 3** Vilket av orden betyder samma sak som genomsnitt?
A: Typvärde B: Median
C: Medelvärde D: Lägesmått
- 4** Vad kallas det värde som står i mitten när värdena i en undersökning skrivs i storleksordning?
A: Typvärde B: Median
C: Mervärde D: Genomsnitt
- 5** Relativ frekvens kan bland annat anges i
A: Sekunder B: Procent
C: Grader D: Millimeter
- 6** Hur stor är sannolikheten att du får en 4:a när du kastar en sexsidig tärning?
A: $\frac{1}{2}$ B: $\frac{1}{4}$
C: $\frac{1}{6}$ D: $\frac{4}{6}$
- 7** Under en vecka uppmättes dessa morgontemperaturer:
- | | | | |
|------|------|------|------|
| 0 °C | 3 °C | 1 °C | 2 °C |
| 1 °C | 2 °C | 5 °C | |
- Vilken var medeltemperaturen?
A: 1 °C B: 2 °C
C: 3 °C D: 1,5 °C
- 8** Vad kallas det värde som förekommer flest gånger i en undersökning?
A: Typvärde B: Median
C: Mervärde D: Genomsnitt
- 9** Vilken är den relativa frekvensen för "Ja" om det är 15 ja-röster och 10 nej-röster?
A: 15 % B: 1,5 %
C: 25 % D: 60 %
- 10** Du har kastat en vanlig tärning och fått tre sexor i följd. Hur stor är sannolikheten att det blir en sexa igen?
A: Nästan 0 B: Ungefär 5 %
C: Ungefär 10 % D: Ungefär 17 %
- 11** Vilket av talen kan inte vara en sannolikhet?
A: 1,5 % B: 0,07
C: $\frac{7}{11}$ D: 1,2
- 12** Du kastar en sexsidig tärning 300 gånger. Ungefär hur många gånger blir det en sexa?
A: 30 ggr B: 50 ggr
C: 60 ggr D: 75 ggr