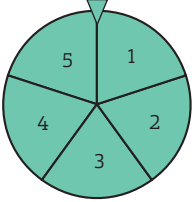


VAD MINNS DU? – KAP 6

- 1** Vad kallas det tal som står i mitten när värdena i en undersökning står i storleksordning?
A: medelvärde B: typvärde
C: median D: variationsbredd
- 2** Fyra personer står i kö. På hur många olika sätt kan kön se ut?
A: 4 B: 8 C: 16 D: 24
- 3** I ett cirkeldiagram motsvaras andelen 20 % av medelpunktsvinkeln
A: 20° B: 36° C: 65° D: 72°
- 4** En vanlig tärning kastas två gånger. Hur stor är sannolikheten att båda kasten visar ett jämnt antal prickar?
A: 50 % B: 25 % C: 20 % D: 10 %
- 5** Vad kallas differensen mellan det största och minsta värdet i en undersökning?
A: variationsbredd
B: medelvärde
C: median
D: typvärde
- 6** En 8-sidig tärning med sidorna numrerade 1-8 kastas 100 ggr. Ungefär hur många 8:or bör det bli?
A: 8 B: 12 C: 16 D: 20
- 7** Hur många tresiffriga tal kan bildas med siffrorna 2, 5 och 8 om varje siffra kan förekomma flera gånger i talen?
A: 6 B: 12 C: 18 D: 27
- 8** Vilken är den relativa frekvensen för ”Vet ej”?
Ja: 25 personer
Nej: 17 personer
Vet ej: 8 personer
A: 8 % B: 12 % C: 16 % D: 20 %
- 9** Vilket av talen kan inte vara en sannolikhet?
A: 0,045 B: $\frac{9}{11}$ C: 75 % D: 1,05
- 10** Hjulet snurras två gånger. Hur stor är sannolikheten att det blir två udda tal?
- 
- A: 36 % B: 30 %
C: 25 % D: 10 %
- 11** Du har kastat en vanlig tärning tre gånger och fått sexor alla tre gångerna. Hur stor är sannolikheten att du får en sexa också i nästa kast?
A: Nästan 0 B: 5 %
C: 10 % D: 17 %
- 12** En glassförsäljare har 10 olika smaker. Du köper en glass med två kulor med olika smak. På hur många sätt kan du välja din glass?
A: 20 B: 45 C: 90 D: 100