

VAD MINNS DU? – KAP 5

- 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 nummerade 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"?

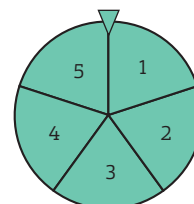
Ja: 25 personer
Nej: 17 personer
Vet ej: 8 personer

- A: 8 % B: 12 % C: 16 % D: 80 %

- 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 tre tärningar och alla visar sexor. 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