

DELPROV KVA – KVANTITATIVA JÄMFÖRELSE

13. $x - y = y - x$

Kvantitet I: x

Kvantitet II: y

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

14. En tärning kastades tio gånger och visade följande värden:
1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 6, 6

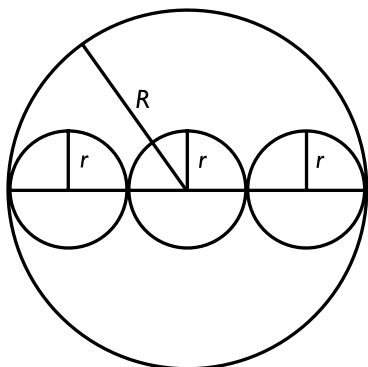
Kvantitet I: Medelvärdet

Kvantitet II: Medianen

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

15. $r = R/3$

R är radien i en stor cirkel och r är radien i tre mindre cirklar.



Kvantitet I: Omkretsen av den stora cirkeln

Kvantitet II: Summan av omkretsarna av de tre mindre cirklarna

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

16. $f(x) = kx + m$

Kvantitet I: $f(0)$

Kvantitet II: $f(1)$

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

17. Kvantitet I: $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$

Kvantitet II: $\frac{14}{15}$

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

18. $x > 0$

$y > 0$

Kvantitet I: $\frac{x}{y}$

Kvantitet II: $x \cdot y$

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

19. I en låda finns det 60 enfärgade lappar i färgerna röd, blå och grön. Mer än $\frac{1}{3}$ av lapparna är röda och 17 är gröna.

Kvantitet I: Antalet blå lappar

Kvantitet II: 23

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

20. $\frac{x}{y} = -1$

Kvantitet I: $x^3 + y^3$

Kvantitet II: $x^2 + y^2$

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

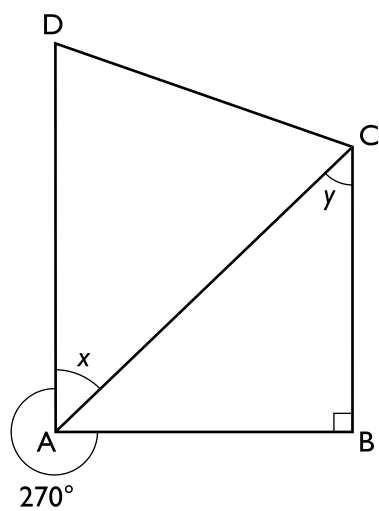
21. Kvantitet I: $\frac{17}{4}$

Kvantitet II: $\sqrt{17}$

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

22. ABCD är en fyrhörning.

$0^\circ < x < 90^\circ$



Kvantitet I: x

Kvantitet II: y

- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig