

KVA – Kvantitativa jämförelser

13. *Kvantitet I:* 2^6

Kvantitet II: 3^4

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

14. *Kvantitet I:* $\frac{1}{4} + \frac{1}{16} + \frac{1}{64}$

Kvantitet II: $\frac{85}{256}$

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

15. *Kvantitet I:* Den största vinkeln i en triangel med sidlängderna 6 cm, 8 cm och 10 cm
Kvantitet II: Den största vinkeln i en triangel med sidlängderna 9 cm, 12 cm och 15 cm

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

16. *Kvantitet I:* $3(x+y) + 3(-x-y)$

Kvantitet II: -3

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

KVA

17. *Kvantitet I:* Volymen av en cirkulär kon där basytans radie är 3 cm och höjden är 4 cm

Kvantitet II: Volymen av en cirkulär kon där basytans radie är 4 cm och höjden är 3 cm

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

18. x är ett heltal sådant att $1 \leq x \leq 100\,000$.

Kvantitet I: 0,51

Kvantitet II: Sannolikheten att 4^x är ett jämnt tal

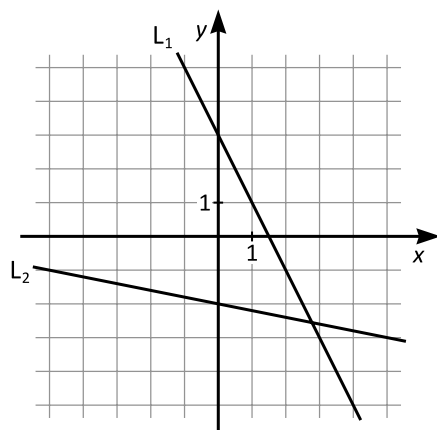
- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

19. Kvantitet I: $\sqrt{2}$

Kvantitet II: $\frac{7}{5}$

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

20. $L_1: y = k_1x + m_1$
 $L_2: y = k_2x + m_2$



Kvantitet I: k_1

Kvantitet II: k_2

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

21. x procent av y är lika med 50.
 x procent av z är lika med 60.

Kvantitet I: y

Kvantitet II: 60

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

22. 2 pennor, 1 linjal och 5 sudd kostar lika mycket som 10 sudd.
4 pennor och 2 linjaler kostar lika mycket som 10 sudd.

Kvantitet I: Kostnaden för 2 pennor

Kvantitet II: Kostnaden för 1 linjal

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