

KVA – Kvantitativa jämförelser

13. *Kvantitet I:* 80 000 cm

Kvantitet II: 8 km

- 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:* $\frac{1}{5} - \frac{5}{20}$

Kvantitet II: 0

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

15. En mätserie består av de fem positiva heltalen 4, 2, a , 7 och 3.

Kvantitet I: Mätseriens median

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

16. $-7(3 - 2x) = 21$

Kvantitet I: x

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:* Längden av den tredje sidan i en triangel där summan av de två andra sidorna är 17 cm

Kvantitet II: 15 cm

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

18. $x + \frac{1}{2} = y + \frac{3}{5}$

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

19. $x < y$

Kvantitet I: $x + y$

Kvantitet II: $x - y$

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

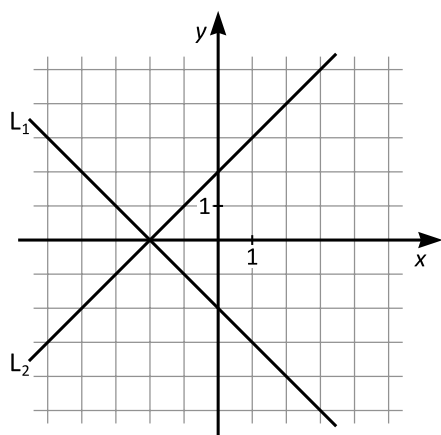
20. Fyra cirklar har radierna 5 cm, 10 cm, 15 cm respektive 20 cm.

Kvantitet I: Den sammanlagda arean av den största och den minsta cirkeln

Kvantitet II: Den sammanlagda arean av de två mellanstora cirkelarna

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

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



Kvantitet I: $m_1 - m_2$

Kvantitet II: 0

- A I är större än II
 B II är större än I
 C I är lika med II
 D informationen är otillräcklig
22. *Kvantitet I:* Summan av primtalsfaktorerna i heltalet 21
Kvantitet II: Summan av primtalsfaktorerna i heltalet 30

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