

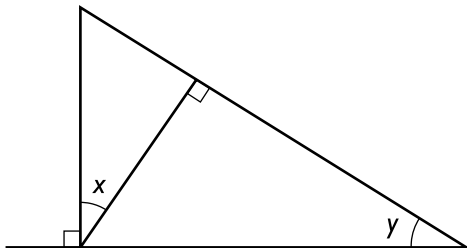
DELPROV KVA – KVANTITATIVA JÄMFÖRELSE

13. Kvantitet I: $4 \cdot 6 - 3 \cdot 5$

Kvantitet II: $3 \cdot (3 \cdot 2 - 5)$

- 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: 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

15. Kvantitet I: 7^{-8}

Kvantitet II: 7^{-16}

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

16. $k \leq 0$

Kvantitet I: x

Kvantitet II: $x \cdot k$

- 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:* Volymen av en cirkulär cylinder där basytans radie är 3 cm och höjden är 4 cm

Kvantitet II: Volymen av en cirkulär cylinder 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. $x = 3y$

Kvantitet I: $3x - y$

Kvantitet II: $2x + 2y$

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

19. Antag att \diamond betyder en räkneoperation som definieras av $x \diamond y = x^2 + y^2$

Kvantitet I: $2 \diamond 2$

Kvantitet II: $0 \diamond 3$

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

20. A och B är två mätserier. Medianen av A är lika med medianen av B.
Talen i de båda mätserierna är sorterade i storleksordning.

A: $-2, x, 7, 10$

B: $0, y, 8, 12$

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

21. $5 - x < 2$

$y - 3 > 1$

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

22. Två linjer skär varandra i högst en punkt och tre linjer skär varandra i högst tre punkter.

Kvantitet I: Största antalet skärningspunkter för 8 linjer

Kvantitet II: 24

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