

DELPROV KVA – KVANTITATIVA JÄMFÖRELSER

13. *Kvantitet I:* $69 \cdot 116$

Kvantitet II: $68 \cdot 117$

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

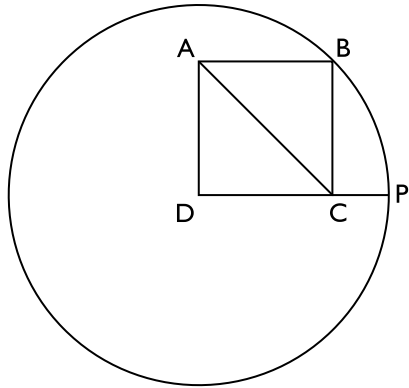
14. x procent av y är lika med z procent av w .

Kvantitet I: $x \cdot w$

Kvantitet II: $y \cdot z$

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

15. Kvadraten $ABCD$ är inritad i en cirkel. Punkten D är cirkelns medelpunkt. Punkterna B och P ligger på cirkeln.



Kvantitet I: DP

Kvantitet II: AC

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

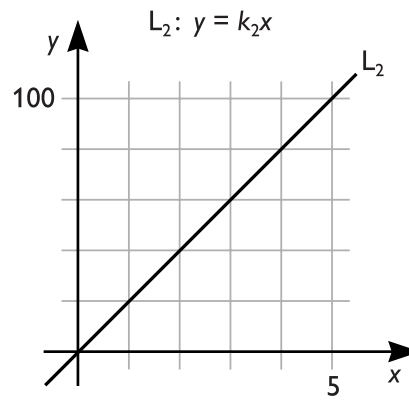
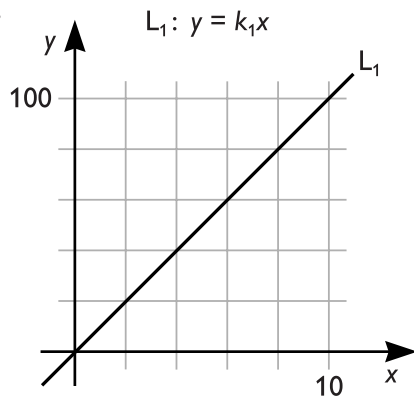
16. $x = -y$

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

17.

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

18. Kvantitet I: $(-10)^{11}$ Kvantitet II: $(-11)^{10}$

- 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: Längsta sidan i en rektangel med omkretsen 36 cm

Kvantitet II: Omkretsen av en kvadrat med sidan 3 cm

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

20. Summan av n positiva tal är lika med summan av m positiva tal.

Kvantitet I: n

Kvantitet II: m

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

21. a, b, c, d och e är fem på varandra följande heltal sådana att $a < b < c < d < e$ och $a = -2d$.

Kvantitet I: b

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. $x(1 - x) > 0$

Kvantitet I: x

Kvantitet II: x^2

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