

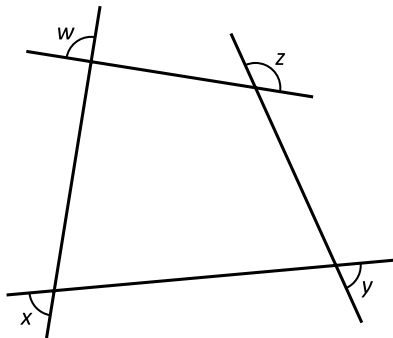
KVA – Kvantitativa jämförelser

13. *Kvantitet I:* 4 % av 200

Kvantitet II: En fjärdedel av 20

- 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: $x + y + z + w$

Kvantitet II: 360°

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

15. $f(x) = 10 - 3x$

Kvantitet I: $f(2) - f(5)$

Kvantitet II: $f(0) - f(4)$

- 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: $\frac{1}{5} + \frac{1}{10} + \frac{1}{15}$

Kvantitet II: $\frac{1}{3}$

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

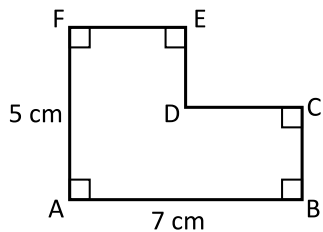
17. $\frac{x}{16} = \frac{3}{12x}$

Kvantitet I: x

Kvantitet II: 4

- 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: Omkretsen av sexhörningen ABCDEF

Kvantitet II: 24 cm

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

19. $x < 0$
 $y < 1$

Kvantitet I: x^2

Kvantitet II: x^2y

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

20. En burk innehåller endast enfärgade röda och svarta kulor. Antalet svarta kulor är fem gånger så stort som antalet röda kulor.

Kvantitet I: Sannolikheten att en slumpmässigt vald kula ur burken är röd

Kvantitet II: $1/5$

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

21. x och y är heltal sådana att
 $16 < x < 25$
 $16 < y < 25$

x är inte jämnt delbart med vare sig 3 eller 5.
 y är jämnt delbart med 2.

Kvantitet I: Antalet olika tal som x kan vara

Kvantitet II: Antalet olika tal som y kan vara

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

22. $\sqrt{5} \cdot \sqrt{9} = 45^x$

Kvantitet I: x

Kvantitet II: 0,5

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