

**KVA** – Kvantitativa jämförelser

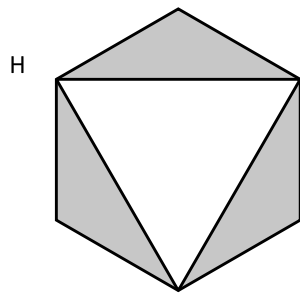
**13.**  $3x > y$

*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

**14.** H är en regelbunden sexhörning.



*Kvantitet I:* Andelen av H som är skuggad

*Kvantitet II:* Andelen av H som inte är skuggad

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

15.  $2(x - 4) = \frac{1}{2}$

Kvantitet I:  $x$

Kvantitet II:  $5$

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

16.  $f(x) = 4x + 8$   
 $g(x) = 2x + 4$   
 $a > 0$

Kvantitet I:  $f(a)$

Kvantitet II:  $g(2a)$

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

**KVA**

- 17.** En mätserie består av tio heltal mellan 1 och 50. Mätseriens median är 25.

*Kvantitet I:* Mätseriens median om det största och det minsta mätvärdet tas bort

*Kvantitet II:* 25

- 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:*  $4 \cdot 10^{-2}$

*Kvantitet II:*  $\frac{1}{400}$

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

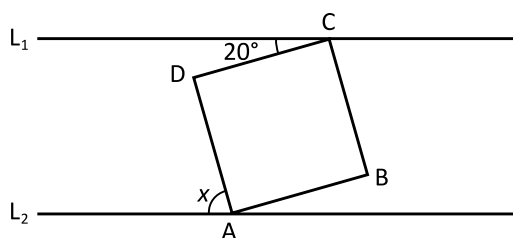
19.  $-1 < x < 0$   
 $0 < y < 1$

Kvantitet I:  $\frac{y}{x}$

Kvantitet II:  $\frac{x}{y}$

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

20. Fyrhörningen ABCD är en kvadrat. De två parallella linjerna  $L_1$  och  $L_2$  går genom punkten C respektive punkten A.



Kvantitet I:  $20^\circ$

Kvantitet II:  $x - 50^\circ$

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

**KVA**

**21.**  $x < 0$

*Kvantitet I:*  $(x + 4)(x - 2)$

*Kvantitet II:*  $(x - 4)(x + 2)$

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

**22.** Priset på en vara stiger med 20% per år.

*Kvantitet I:* Den tid det tar tills priset har fördubblats

*Kvantitet II:* 5 år

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