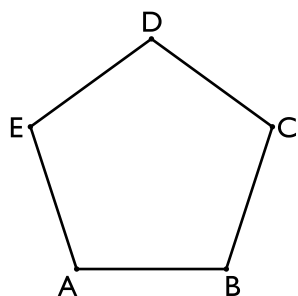


13. Omkretsen av den regelbundna femhörningen ABCDE är 75 cm.



Kvantitet I: 15 cm

Kvantitet II: Avståndet från punkten A till punkten D

- 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:  $\left(\frac{7}{9}\right)^2$

Kvantitet II:  $\frac{50}{80}$

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

15.  $f(x) = -5x + 20$

Kvantitet I:  $\frac{f(0)}{f(-1)}$

Kvantitet II:  $\frac{f(-1)}{f(0)}$

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

16.  $0 < x < y < 1$

Kvantitet I:  $y(1 - x)$

Kvantitet II:  $x(1 - y)$

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

17.  $a$  och  $b$  är positiva heltal större än 1 som uppfyller att  $a^b = 16$ .

Kvantitet I:  $b^a$

Kvantitet II: 16

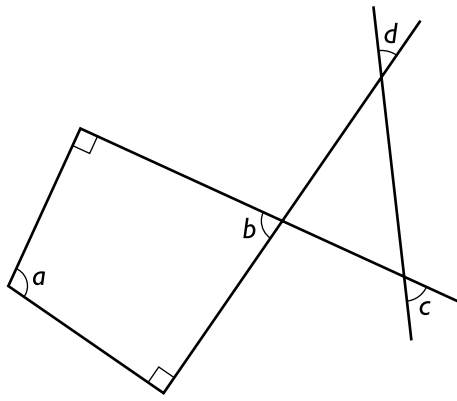
- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

18. Kvantitet I: Resultatet då ett negativt tal subtraheras från noll

Kvantitet II: Resultatet då ett positivt tal subtraheras från noll

- 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:  $a + b$

Kvantitet II:  $b + c + d$

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

20.  $y \neq 0$ 

$$\frac{2x}{3y} = 4$$

Kvantitet I:  $x - 6y$

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

21.  $m$  och  $n$  är två på varandra följande heltal sådana att även  $m - 1$  och  $n + 1$  är två på varandra följande heltal.

Kvantitet I:  $m$

Kvantitet II:  $n$

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

22.  $1 \leq x \leq 4$

$2 \leq y \leq 6$

$4 \leq z \leq 8$

Kvantitet I: Medelvärdet av  $x$  och  $y$

Kvantitet II: Medelvärdet av  $y$  och  $z$

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