

13. $f(x) = 83 - 9x$

Kvantitet I: Värdet av x då $f(x)$ är lika med noll

Kvantitet II: 9,5

- 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: $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4}$

Kvantitet II: $\frac{\frac{1}{2}}{\frac{3}{4}}$

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

15. Hampus har sju mynt. Vart och ett av mynten är antingen en femkrona eller en tiokrona. Hampus vill köpa en leksak som kostar 105 kronor. För att kunna köpa leksaken lånar han mellanskillnaden av sin mamma.

Kvantitet I: Beloppet som Hampus lånar av sin mamma

Kvantitet II: 60 kronor

- 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:* $\frac{3x-1}{4}$

Kvantitet II: $0,75x - 0,25$

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

17. En vanlig sexsidig tärning kastas slumpmässigt fem gånger.

Kvantitet I: Medianen av de fem utfallen

Kvantitet II: Det näst största värdet av de fem utfallen

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

18. $x > 4$

Kvantitet I: $\sqrt{x}$

Kvantitet II: $\frac{x}{2}$

- 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:* 75 % av arean av en cirkel med radien 4 cm

Kvantitet II: Arean av en cirkel med radien 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. $2^{x-1} = 32$

Kvantitet I: x

Kvantitet II: $5 \cdot x^0$

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

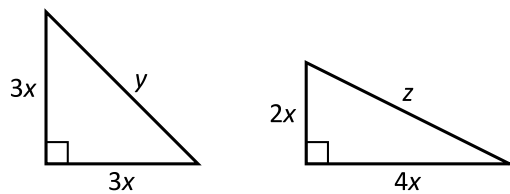
21. x är 75 procent av 80.
8 är y procent av 12.

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

22.



Kvantitet I: y

Kvantitet II: z

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