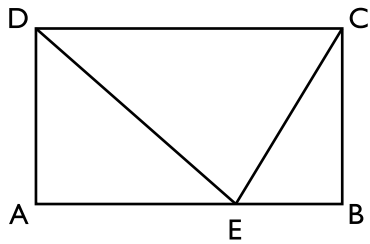


15. ABCD är en rektangel och E ligger på AB.



Kvantitet I: Arean av triangeln AED + arean av triangeln EBC

Kvantitet II: Arean av triangeln ECD

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

16. $x > 1$

Kvantitet I: $(x^3)^2$

Kvantitet II: x^5

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

17. En låda innehåller bollar. 30 bollar är röda, 30 bollar är stora och 15 bollar är både röda och stora.

Kvantitet I: Antalet stora bollar som inte är röda

Kvantitet II: Antalet röda bollar som inte är stora

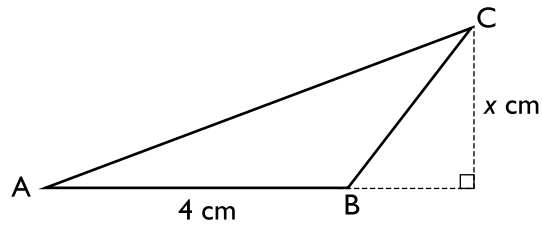
- A I är större än II
- B II är större än I
- C I är lika med II
- D informationen är otillräcklig

18. Kvantitet I: 13 % av 55

Kvantitet II: 14 % av 50

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

19. Arean av triangeln ABC är 4 cm^2 .



Kvantitet I: x

Kvantitet II: 1

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

20. $x > 0$

$$y = 3x$$

$$z = \frac{x}{3}$$

Kvantitet I: x

Kvantitet II: Medelvärdet av x , 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

21. Kvantitet I: $\left(\frac{1}{7}\right)^{-2}$

Kvantitet II: 49

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

22. Linjen $y = \frac{3}{4}x + m$, där $m \neq 0$, skär x -axeln i punkten P och y -axeln i punkten Q.

Kvantitet I: Avståndet från P till origo $(0, 0)$

Kvantitet II: Avståndet från Q till origo $(0, 0)$

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