

13. $x \neq 0$

Kvantitet I: $(2x)^2$

Kvantitet II: $2x^2$

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

14. $f(x) = x^2 - 3x + 2$

Kvantitet I: $f(-1)$

Kvantitet II: $f(3)$

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

15. Kvantitet I: $\frac{5^5}{5^3}$

Kvantitet II: $\frac{5^{28}}{5^{26}}$

- 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: Arean av en rektangel med sidorna $6x$ cm respektive $0,5x$ cm

Kvantitet II: Arean av en cirkel med radien x cm

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

17. Kvantitet I: $3\sqrt{6}$

Kvantitet II: $6\sqrt{3}$

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

18. $x^2 = 25$
 $y = x - 2$

Kvantitet I: y

Kvantitet II: $\sqrt{16}$

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

19. För 6 år sedan var Elsas ålder en tredjedel av vad den är idag.

Kvantitet I: Elsas ålder om 6 år

Kvantitet II: 18 år

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

20. $\frac{x}{y} = -1$

Kvantitet I: $x + y$

Kvantitet II: 0

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

- 21.** Produkten av två positiva heltal är 12.

Kvantitet I: Medelvärdet av de två talen

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

- 22.** Triangeln ABC är likbent.

Kvantitet I: Summan av vinkeln A och vinkeln B

Kvantitet II: 90°

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