



Gratis Cito-Oefeningen met antwoorden

Voor Groep 6

Hier is een reeks van 30 sommen en verhaalsommen voor groep 6 ter voorbereiding op de Cito-toets. Ze bevatten een mix van verschillende onderwerpen zoals meten en maten, de klok, kommagetallen, breuken, en procenten.

Meten en maten

1. Hoeveel centimeter is 3 meter?
2. Een touw is 2,5 meter lang. Hoeveel decimeter is dat?
3. Hoeveel milliliter passen er in een fles van 2 liter?
4. Lisa heeft een plank van 120 cm. Ze zaagt er een stuk van 85 cm af. Hoe lang is de plank nu?
5. Een zwembad heeft een oppervlakte van 20 m^2 . Hoeveel vierkante decimeter is dat?

De klok

6. Het is 14:15. Hoe laat is het over 45 minuten?
7. Een trein vertrekt om 10:40 en komt aan om 12:25. Hoe lang duurt de reis?
8. Hoe laat is het als het 1 uur en 35 minuten later is dan 09:50?
9. De les begint om 08:30 en duurt 2 uur en 15 minuten. Hoe laat is de les afgelopen?
10. Het is 17:45. Hoeveel minuten zijn dat na 12:00?

Kommagetallen

11. Bereken: $3,2 + 4,8 =$
 12. Wat is het verschil tussen 7,5 en 2,3?
 13. Lisa koopt een appel voor €1,25 en een banaan voor €0,80. Hoeveel betaalt ze in totaal?
 14. Deel 12,6 door 3.
 15. Schrijf 5,75 in woorden.
-



Breuken

16. Wat is $\frac{3}{4}$ van 20?
 17. Deel 15 in 5 gelijke stukken. Hoe groot is elk stuk?
 18. Een pizza wordt in 8 stukken verdeeld. Je eet 3 stukken. Welk deel van de pizza heb je gegeten?
 19. Schrijf $\frac{2}{5}$ als een percentage.
 20. Wat is groter: $\frac{2}{3}$ of $\frac{3}{5}$?
-

Procenten

21. Wat is 25% van 120?
 22. Een jas kost €80. Er is een korting van 15%. Hoeveel kost de jas nu?
 23. Een winkel verkoopt 60 appels. 40% ervan is rood. Hoeveel rode appels zijn dat?
 24. Een bedrag van €50 wordt met 10% verhoogd. Wat is het nieuwe bedrag?
 25. Hoeveel procent is $\frac{1}{4}$?
-

Verhaalsommen

26. Sam fietst naar school. Hij fietst eerst 3,8 km en daarna nog 2,2 km. Hoeveel kilometer fietst hij in totaal?
 27. Een taart wordt verdeeld in 10 stukken. Als Julia 3 stukken eet en Max 2, hoeveel stukken blijven er dan over?
 28. Een boek heeft 240 bladzijden. Lisa leest 60 bladzijden per dag. Hoeveel dagen heeft ze nodig om het boek uit te lezen?
 29. De schooll klok geeft aan dat het 09:50 is. De pauze begint om 10:15. Hoeveel minuten moet je nog wachten?
 30. Een zwembad wordt gevuld met water. Er past 1.200 liter water in het bad. Als het bad met 400 liter per uur wordt gevuld, hoe lang duurt het om het volledig te vullen?
-



Hier zijn de antwoorden per vraagnummer voor de eerder opgegeven oefeningen.

Hier zijn de antwoorden per vraagnummer voor de eerder opgegeven oefeningen. Deze kun je aan het einde met de leerlingen delen.

Meten en maten

1. 300 cm
2. 25 dm
3. 2000 ml
4. 35 cm
5. 2000 dm²

De klok

6. 15:00
7. 1 uur en 45 minuten
8. 11:25
9. 10:45
10. 345 minuten

Kommagetallen

11. 8,0
12. 5,2
13. €2,05
14. 4,2
15. Vijf komma vijfenzeventig

Breuken

16. 15
17. 3
18. $\frac{3}{8}$
19. 40%
20. $\frac{2}{3}$ is groter



Procenten

21. 30

22. €68

23. 24 rode appels

24. €55

25. 25%

Verhaalsommen

26. 6 km

27. 5 stukken

28. 4 dagen

29. 25 minuten

30. 3 uur