

GRATIS OEFENEN

# Rekenen - Groep 6

10 meerkeuzevragen · Niveau: Gemiddeld · Inclusief antwoorden en uitleg

Naam: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**Zo werkt het:** lees iedere vraag rustig en omcirkel één antwoord. Bekijk de antwoorden pas nadat alle vragen zijn gemaakt. Bespreek daarna één vraag die lastig was.

1

In een zak zitten 80 koekjes. Van de koekjes gaat 25% op. Hoeveel koekjes blijven er over?

☐ A 50☐ B 60☐ C 70☐ D 75

2

Een leerling haalt deze punten: maandag 12, dinsdag 15, woensdag 9, donderdag 18 en vrijdag 16. Wat is het gemiddelde aantal punten per dag?

☐ A 13☐ B 14☐ C 15☐ D 16

3

Lina heeft 24 stickers. Ze geeft  $\frac{2}{3}$  van haar stickers weg. Hoeveel stickers houdt ze over?

☐ A 8☐ B 10☐ C 12☐ D 16

4

Reken uit:  $2,5 \text{ kg} + 1,75 \text{ kg} =$  hoeveel kg totaal?

☐ A 4,15 kg

☐ B 4,25 kg

☐ C 4,35 kg

☐ D 5,25 kg

5

Een fruitverkoper rekent: 4 appels kosten samen €6. Wat kosten 7 appels?

☐ A €9,00

☐ B €10,50

☐ C €12,00

☐ D €13,50

6

Wat is de omtrek van een rechthoek met lengte 12 cm en breedte 5 cm?

☐ A 24 cm

☐ B 26 cm

☐ C 34 cm

☐ D 44 cm

7

Welke breuk is het grootst?

☐ A  $\frac{2}{3}$

☐ B  $\frac{3}{5}$

☐ C  $\frac{5}{8}$

☐ D  $\frac{1}{2}$

8

Een boek kost €24. Er wordt 10% korting gegeven. Wat moet je betalen?

☐ A €20,40

☐ B €21,60

☐ C €22,40

☐ D €26,40

9

Tom fietst 3,2 km en daarna nog 1,35 km. Hoeveel km heeft hij in totaal gefietst?

☐ A 4,45 km

☐ B 4,55 km

☐ C 4,65 km

☐ D 5,55 km

10

Een bus rijdt 48 km in 60 minuten. Hoeveel kilometer rijdt de bus in 40 minuten?

☐ A 24 km

☐ B 28 km

☐ C 32 km

☐ D 40 km

## Even terugkijken

Mijn score: / 10

Deze vraag wil ik bespreken:

---

---

Dit ging al goed:

Dit wil ik nog oefenen:

---

---

# Antwoorden en uitleg

---

1

**B. 60**

Bereken eerst 25% van 80 en trek dat daarna af van 80.

---

2

**B. 14**

Tel alle punten op en deel door 5.

---

3

**A. 8**

Bedenk welk deel  $\frac{2}{3}$  is en neem dan het deel dat overblijft.

---

4

**B. 4,25 kg**

Werk met komma's en zorg dat het aantal decimalen klopt.

---

5

**B. €10,50**

Zoek eerst de prijs per appel en vermenigvuldig daarna met 7.

---

6

**C. 34 cm**

Omtrek is: 2 keer (lengte + breedte).

---

7

**A.  $\frac{2}{3}$** 

Zet de breuken in gedachten om naar decimalen. Zo is  $\frac{2}{3}$  ongeveer 0,67 en daarmee groter dan de andere opties.

---

8

**B. €21,60**

10% korting betekent: je betaalt 90% van de oorspronkelijke prijs.

---

9

**B. 4,55 km**

Tel de kilometers en controleer zorgvuldig de decimalen.

---

10

**C. 32 km**

Gebruik een verhouding: 40 is  $\frac{2}{3}$  van 60, dus  $\frac{2}{3}$  van 48.

---

**Let op:** dit zijn door AI gemaakte oefenvragen uit de vragenpool van Slimmerik Trainer. Slimmerik Trainer is niet verbonden aan Stichting Cito en dit zijn geen officiële Cito-vragen.