WARIES KERSTREEKS

Rekenen met Kerstballen

Kerst-oefenboek voor groep 5

GROEP 5



Uitgeverij Waries

Inhoud

★	Hallo, kerstrekenaar!	4
★	Mijn kerstboomkaart	5
1	Getallen tot 1000	6
2	Optellen tot 1000	11
3	Aftrekken tot 1000	16
★	Tussendoor: wat kun je al?	20
4	Alle tafels	21
5	Keer met grote getallen	26
6	Delen	30
★	Spelletje: het schaatsspel	35
7	Klokkijken	36
8	Geld	43
9	Meten	48
10	Tabellen en grafieken	53
★	De grote kersttoets	57
★	Oorkonde	59
★	Antwoorden	60
★	Fijne feestdagen!	66

Hallo, kerstrekenaar!

Het is december en het sneeuwt. Noor, Ties en Lina maken het dorp klaar voor de feestdagen. Rendier Mos helpt mee. Mos woont ver in het noorden, bij de Kerstman.



de Kerstman **Noor** **Ties** **Lina** **rendier Mos**

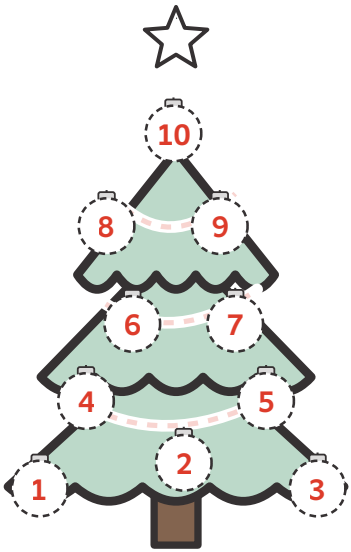
Noor telt kerstballen, Ties kent alle tafels, Lina kijkt op de klok en Mos is gek op puzzels. Reken jij mee? Klaar met een hoofdstuk? Kleur dan een kerstbal in je kerstboom (p. 5).

Voor wie meekijkt: dit boek past bij groep 5 in december en januari. Een **uitdaging** gaat een stapje verder. Alle antwoorden staan achterin (p. 60). Kerst wordt in elk gezin anders gevierd. Voor christenen is het het feest van de geboorte van Jezus.

MIJN KAART

Mijn kerstboomkaart

Klaar met een hoofdstuk? Kleur dan die kerstbal. Zo zie je hoe ver je al bent.



1	**Getallen tot 1000**	6	**Delen**
2	**Optellen tot 1000**	7	**Klokkijken**
3	**Aftrekken tot 1000**	8	**Geld**
4	**Alle tafels**	9	**Meten**
5	**Keer met grote getallen**	10	**Tabellen en grafieken**

Alles af? Doe de grote kersttoets (p. 57). Kleur dan de ster bovenin. Daarna krijg je je oorkonde!

HOOFDSTUK 1

Getallen tot 1000

Honderdtallen, tientallen en eenheden

In een doosje zitten **10** kerstballen. In een grote doos gaan **10 doosjes**. Dat zijn **100** kerstballen.

ZO TEL JE



3 grote dozen	2 doosjes	5 los
300	**20**	**5**

3 honderdtallen, 2 tientallen en 5 eenheden. **Samen 325.**



H = honderdtal, **T** = tiental, **E** = eenheid.

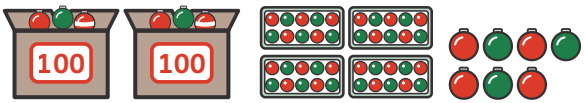
WEETJE

1000 kerstballen passen precies in 10 grote dozen. Of in 100 doosjes!

Hoeveel kerstballen?



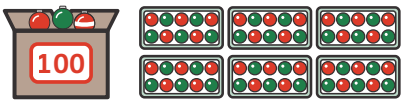
1 Hoeveel kerstballen zijn het?

a 

samen ☐

b 

samen ☐

c 

samen ☐

2 Schrijf het getal in het schema.

	H	T	E
d 539	☐	☐	☐
e 806	☐	☐	☐

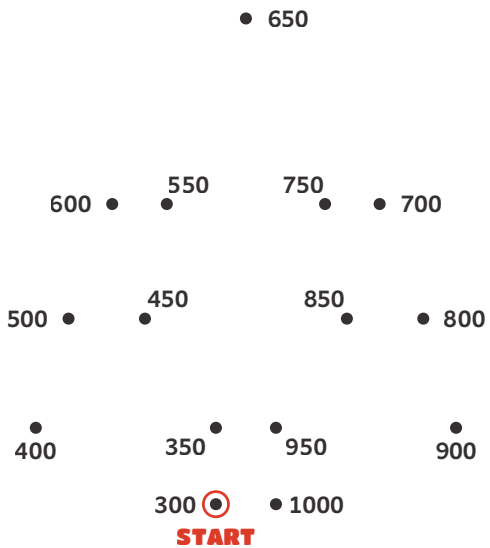
3 Welk getal is het?

	H	T	E	
f	6	1	8	→ ☐
g	9	0	2	→ ☐

★ KERSTPUZZEL ★

Verbind de stippen

1 **Verbind de stippen: 300, 350, 400 … tot 1000. Verbind 1000 weer met 300. Wat zie je?**



2 **Raadsels van Mos: welk getal ben ik?**

a Ik ben 100 meer dan 650. ☐

b Ik ben 10 minder dan 400. ☐

c Ik heb 8 H, 0 T en 3 E. ☐

d Ik lig precies in het midden tussen 500 en 600. ☐

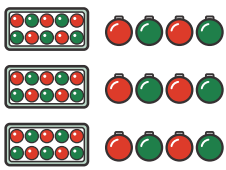
HOOFDSTUK 5

Keer met grote getallen

Splitsen in tientallen en eenheden

Bij een grote keersom **splits** je het grote getal in tientallen en eenheden. Dan maak je twee kleine keersommen.

SPLITSEN



3 rijen van 14 kerstballen.
3 × 10 = 30
3 × 4 = 12
30 + 12 = **42**

3 × 14 = 42

GROTE GETALLEN

4 × 67 = ?
4 × 60 = 240 en 4 × 7 = 28
240 + 28 = 268. Dus **4 × 67 = 268**

OMDRAAIEN

23 × 3 = ? Draai de som om: 3 × 23.
3 × 20 = 60 en 3 × 3 = 9. Dus **23 × 3 = 69**

★ KERSTPUZZEL ★

Wat hangt aan de deur?

1 Welk getal ben ik?

1 Ik ben een getal tussen 20 en 30. Je kunt mij precies delen door 4 en door 6. ☐

2 Deel mij door 5. Dan krijg je 3 rest 2. ☐

3 Ik ben een getal tussen 30 en 40. Deel mij door 7: er blijft niets over. ☐

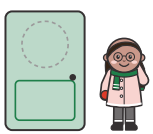
4 Deel mij door 4. Dan krijg je 7 rest 1. ☐

5 Ik ben een getal tussen 1 en 20. Je kunt mij precies delen door 3, 4 en 6. ☐

2 Zoek elk getal op een kaartje. Schrijf de letter op.

12 S	14 O	17 R	18 L	22 T
24 K	27 B	29 N	30 E	35 A

1	2	3	4	5



Wat hangt Lina aan de voordeur?

8 GELD

Op de kerstmarkt



1 **Kijk naar de prijzen. Lees en reken.**

a Een mok chocolademelk en een kerstbal. Wat kost dat samen? € ☐

b Ties koopt een muts en een sneeuwbol. Wat moet hij betalen? € ☐

c Lina koopt 3 kerstballen. Wat kost dat? € ☐

d Wat is duurder: de slee of 4 mutsen? Hoeveel duurder? € ☐