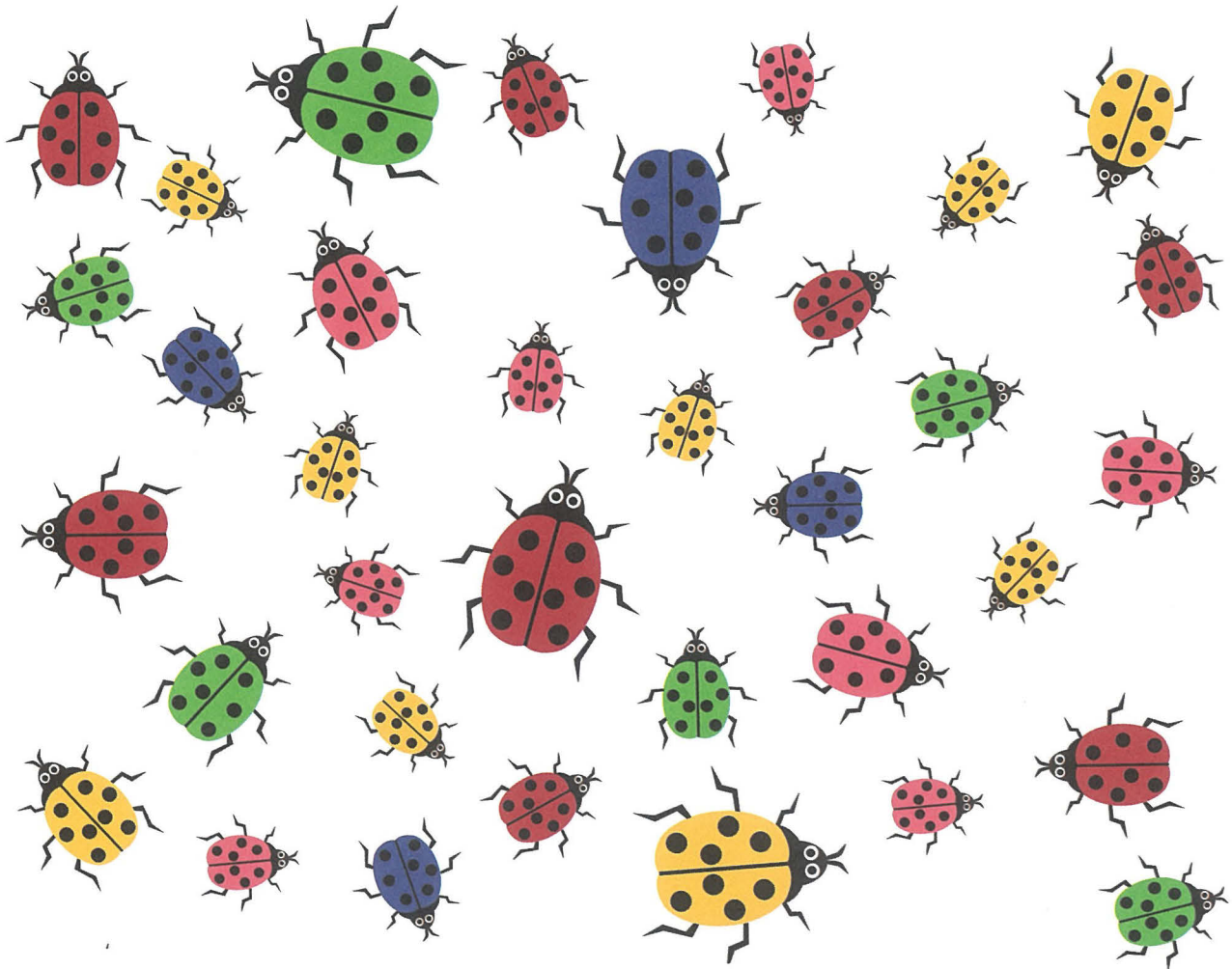


# Rekenspelletjes

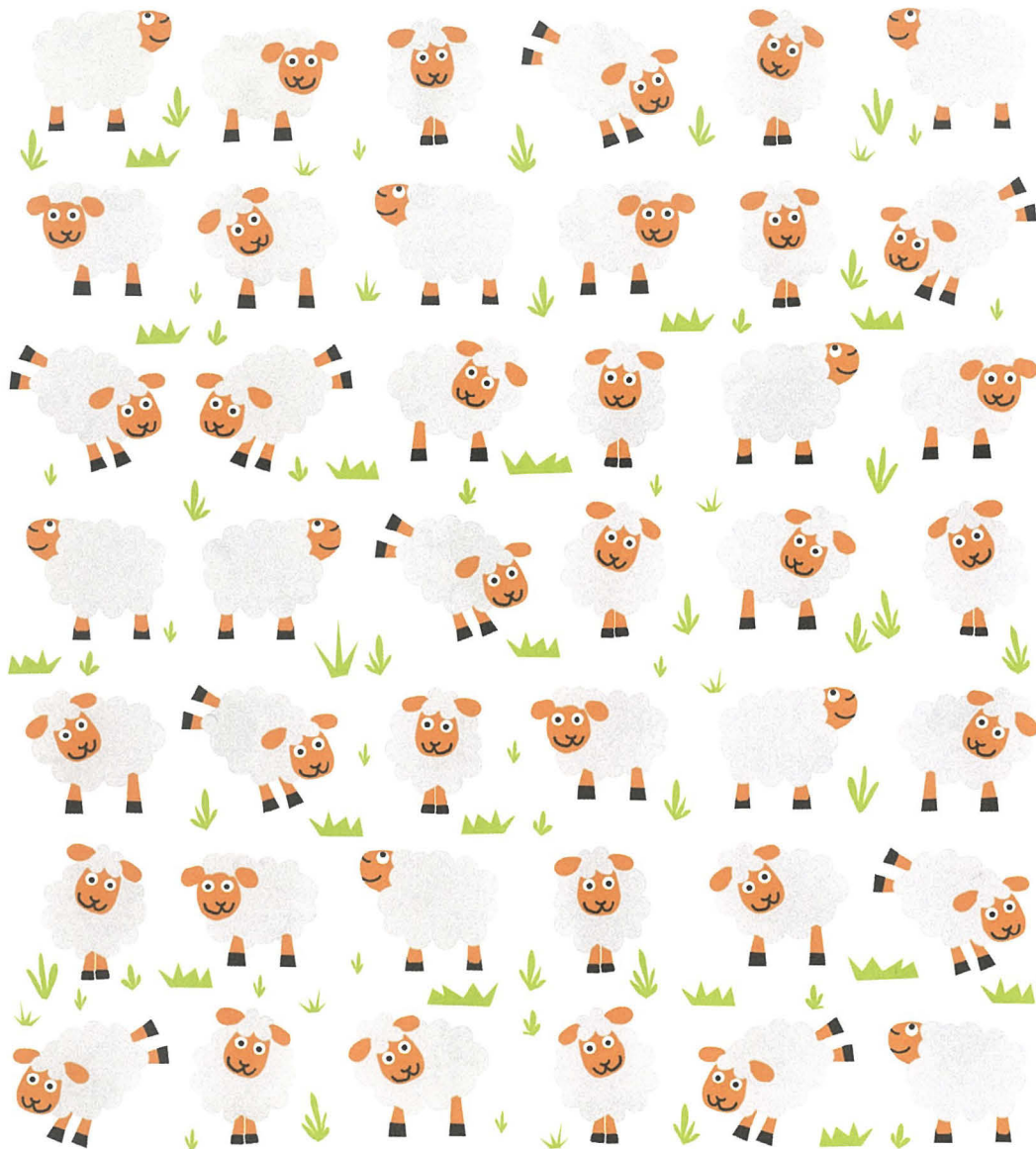
VOOR KLEINE SLIMMERIKEN



Illustraties: Michael Chung

Tekst: Alex Howe & Elizabeth Golding

Ontwerp: Anton Poitier



Original title: *Train your brain! Maths games*

Copyright © iSeek Ltd MMXX

All rights reserved.

Verdeeld door Deltas, België-Nederland.

Nederlandse vertaling © Zuidnederlandse Uitgeverij N.V., Vluchtenburgstraat  
7, B-2630 Aartselaar, België, MMXXI.

Alle rechten voorbehouden.

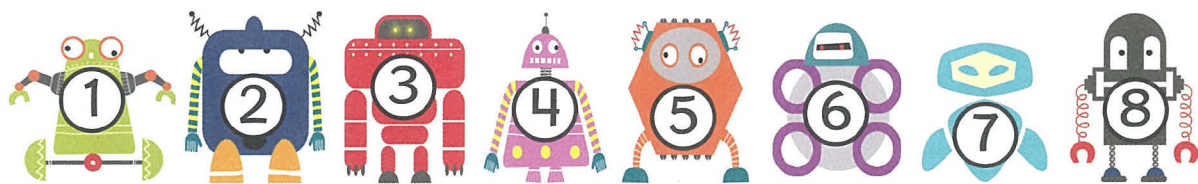
Vertaling: Evelyn Onink-Middelbeek

D-MMXXI-0001-235

NUR 228

# Aan de slag!

Dit boek zit boordevol verrassende rekenpuzzels. Sommige zijn heel gemakkelijk en andere wat lastiger. Bij elke puzzel staat een robot met een cijfer op zijn buik, zoals hier:



Voor elke puzzel die je kan oplossen, mag je jezelf het aantal punten geven dat op de robot staat. Elke keer als je punten behaalt, geef je die aan op deze scorekaart. Trek voor elk behaald punt met een potlood een grijs lijntje over. Het maximum aantal punten is 235.


Je hoeft je heus niet te haasten en je mag de puzzels maken in de volgorde die je zelf wil. En mocht je er toch niet uitkomen: achter in het boek vind je alle antwoorden.







# ① Taartjesdief

Meneer Olifant heeft 10 taartjes gebakken als verrassing voor mevrouw Olifant. Hij maakte er 5 met chocolade en 5 met aardbeien.



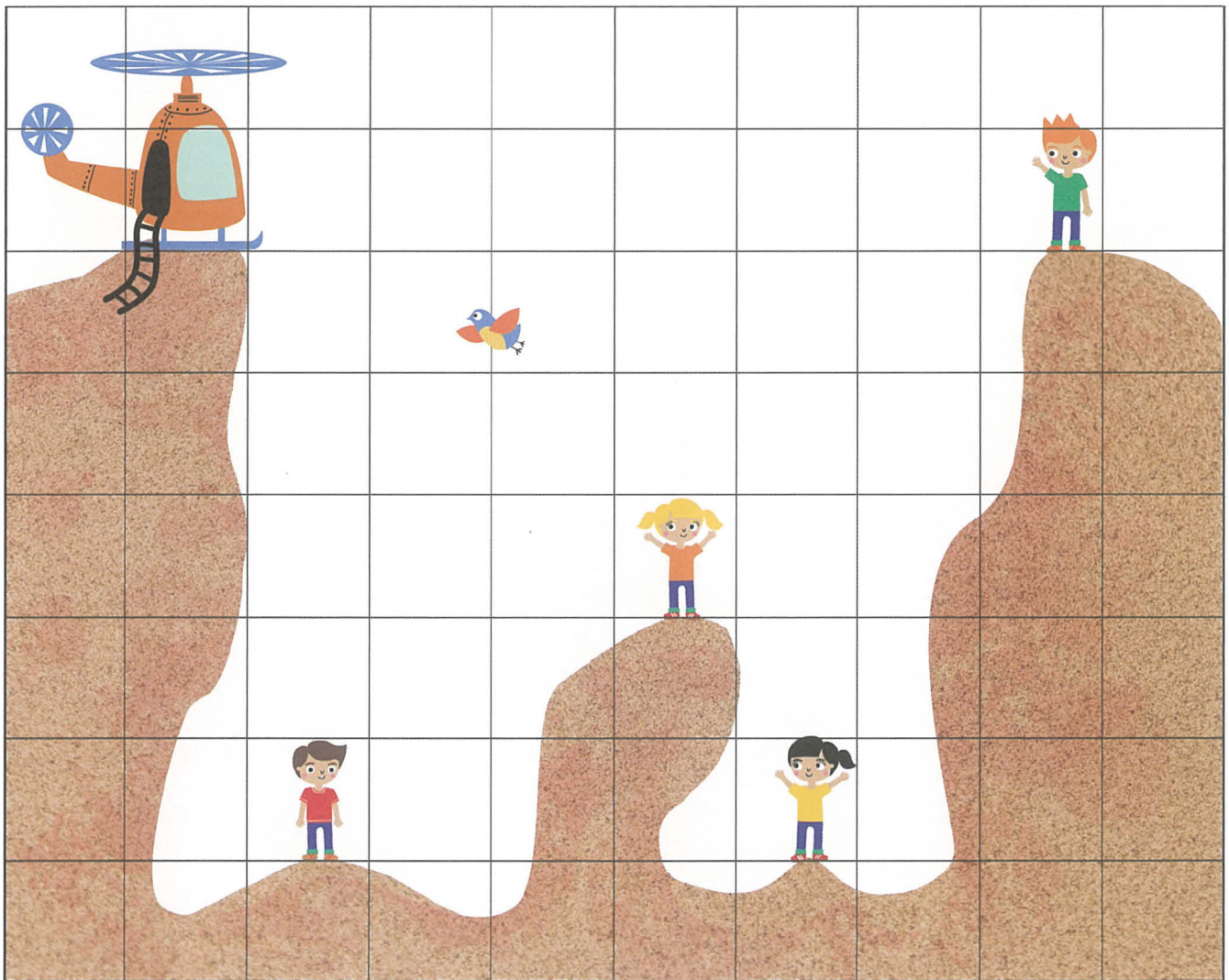
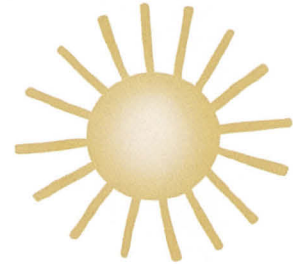
Toen meneer Olifant even niet keek, sloof meneer Krokodil naar binnen en at 3 chocoladetaartjes en de helft van de aardbeientaartjes op.

Hoeveel taartjes waren er nog over?

## ② Gered door de heli!



Vier kinderen zijn verdwaald in een ravijn en worden gered door een helikopter! De helikopter kan alleen maar omhoog, naar beneden, naar links en naar rechts vliegen. In de heli kunnen vier mensen, plus de piloot.



De helikopter heeft 1 liter brandstof nodig om een vierkantje omhoog, naar beneden, naar links of naar rechts te vliegen.

Hoeveel brandstof heeft de helikopter nodig om alle vier de kinderen te redden en veilig terug te vliegen?





### ③ Etenstijd!

Tom, de verzorger van de apen, moet de dieren hun ontbijt brengen.



Elke volwassen aap krijgt twee mango's en drie bananen, maar de moederaap eet twee keer zoveel als de anderen. De babyaap krijgt alleen een banaan.

Hoeveel fruit heeft Tom nodig?

# ④ Insectenwedstrijd



Emma en Erik verzamelen insecten. Emma's moeder heeft de kinderen een scorekaart gegeven waarop staat hoeveel punten ze krijgen voor elk insect.

Emma



Erik



Gebruik de scorekaart om te ontdekken wie de meeste punten heeft verzameld.



pissebed 1 punt



tor  
2 punten



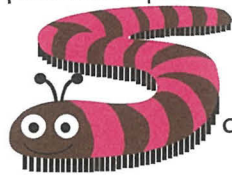
lieveheersbeestje  
3 punten



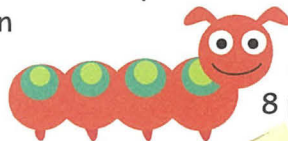
slak  
3 punten



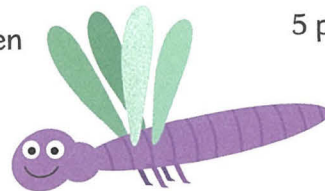
spin  
5 punten



duizendpoot  
6 punten



rups  
8 punten



libel  
15 punten

Emma

Erik

Blank scorecard for Emma with a vertical line for recording points.

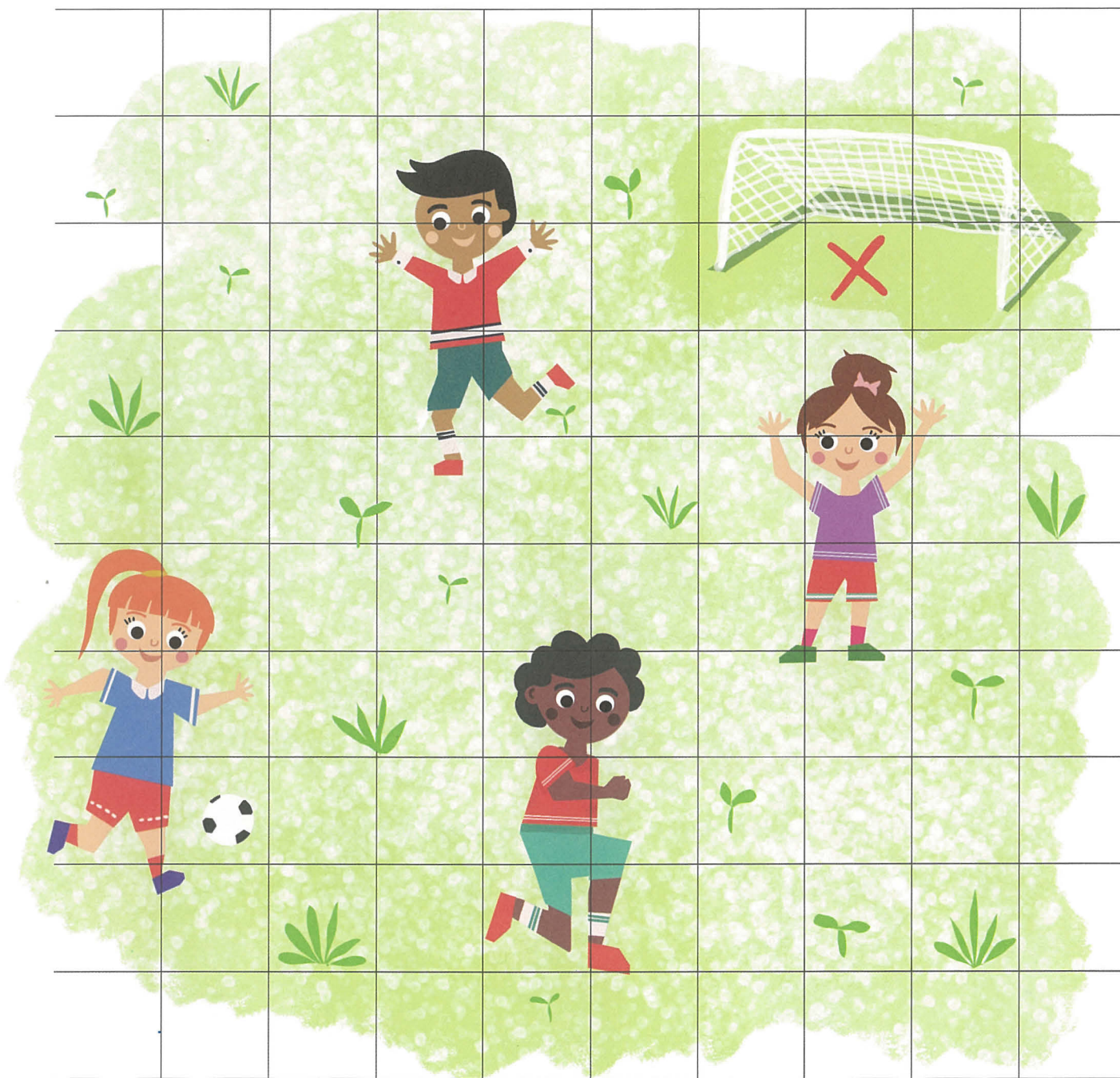
Blank scorecard for Erik with a vertical line for recording points.





## ⑤ Goal!

Louise probeert een doelpunt te maken. Elk vierkantje van het veld is 1 meter naar boven, naar beneden, naar links of naar rechts.



Hoever moet Louise lopen om een doelpunt te maken en de verdedigers te ontlopen?