

# INHOUD

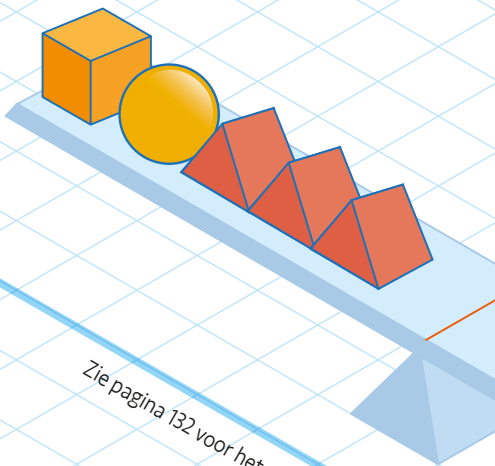
Test 1	10
Test 2	22
Test 3	34
Test 4	46
Test 5	58
Test 6	70
Test 7	82
Test 8	94
Test 9	106
Test 10	118
De antwoorden	131



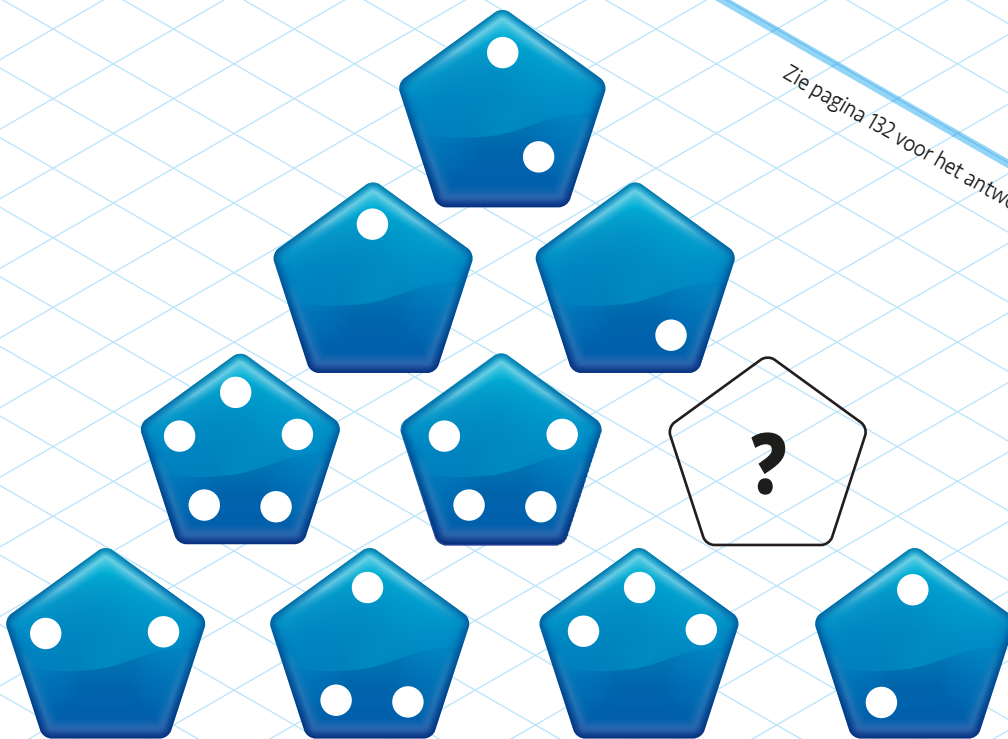
# Test 1

01

Welke van de onderstaande vijfhoeken moet op de plaats van het vraagteken staan?



Zie pagina 132 voor het antwoord



A

B

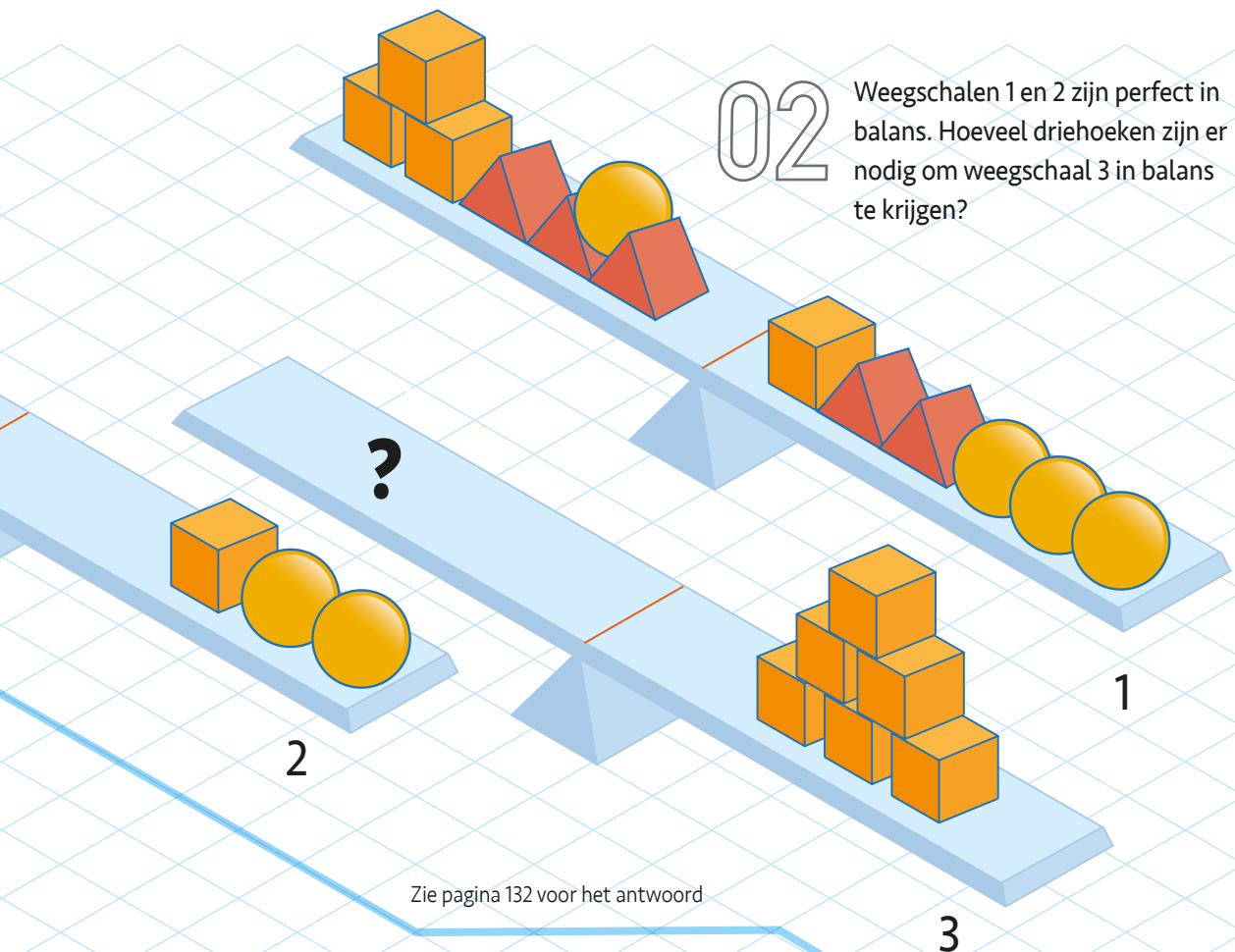
C

D

E

02

Weegschalen 1 en 2 zijn perfect in balans. Hoeveel driehoeken zijn er nodig om weegschaal 3 in balans te krijgen?



Zie pagina 132 voor het antwoord

3

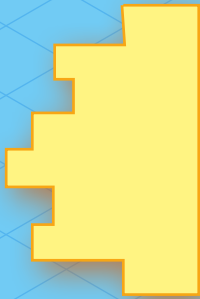
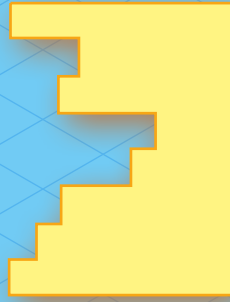
03

Als  $\frac{3}{4}$  gelijk is aan  $\frac{9}{2}$ , hoeveel is dan  $\frac{7}{3}$ ?

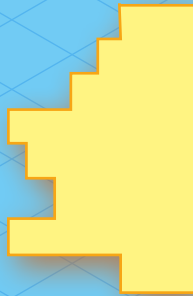
Zie pagina 132 voor het antwoord

04

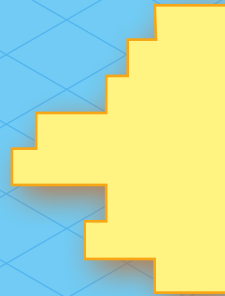
Welke van onderstaande vormen kan worden samengevoegd met de bovenste vorm om een perfect vierkant te vormen?



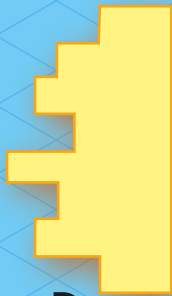
A



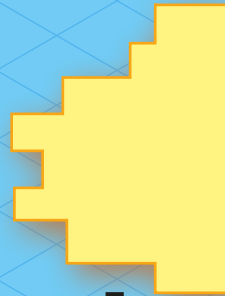
B



C



D

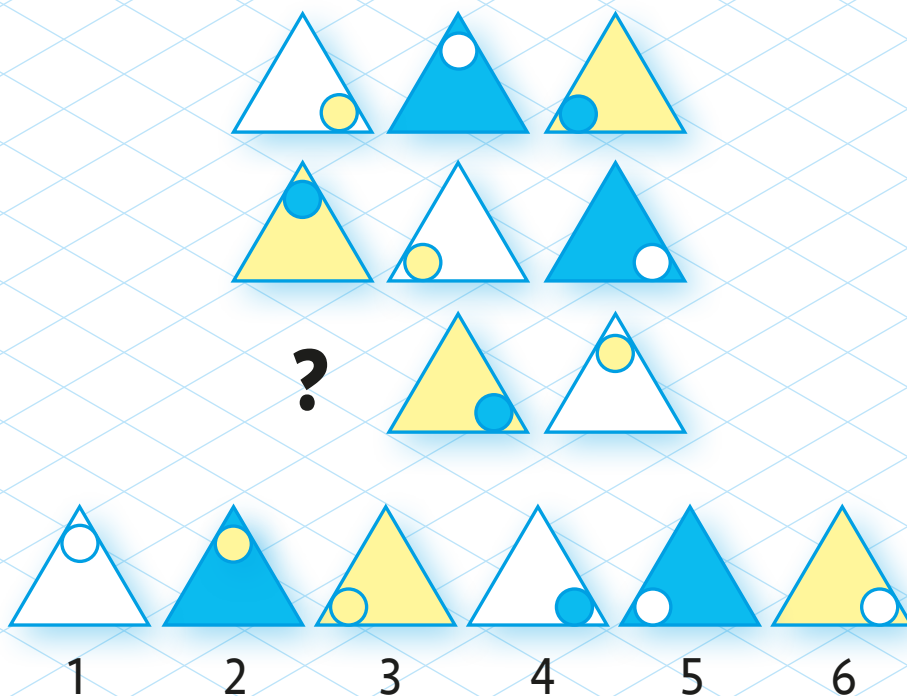


E

Zie pagina 132 voor het antwoord

05

Selecteer de correcte figuur uit de onderstaande genummerde figuren die op de plaats van het vraagteken moet staan.



Zie pagina 132 voor het antwoord

06

Vul het vierkant aan door negen opeenvolgende getallen te gebruiken zodat alle rijen, kolommen en lange diagonalen hetzelfde totaal geven als je de getallen ervan bij elkaar optelt.

Zie pagina 132 voor het antwoord






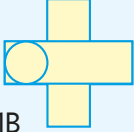
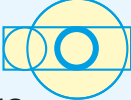


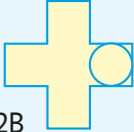





		9
	8	
7		

07

Elk van de negen vierkanten in het rooster, gemarkeerd met 1A tot en met 3C, moeten alle items bevatten die worden getoond in de vierkanten met dezelfde letter bovenaan en hetzelfde getal links.

Vierkant 2A zou bijvoorbeeld alle items moeten bevatten uit de vierkanten 2 en A.

Er is echter één vierkant niet correct. Welk vierkant is dat?

	A 	B 	C 
1 	1A 	1B 	1C 
2 	2A 	2B 	2C 
3 	3A 	3B 	3C 

Zie pagina 132 voor het antwoord

08

Welk getal hoort er niet bij?

56

104

32

42

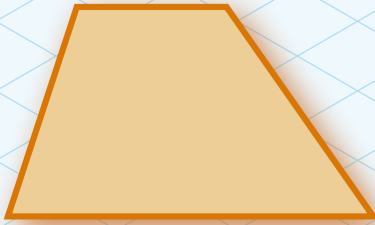
64

96

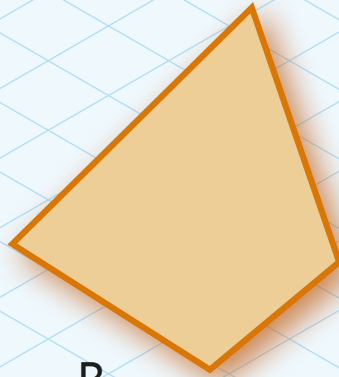
Zie pagina 132 voor het antwoord

09

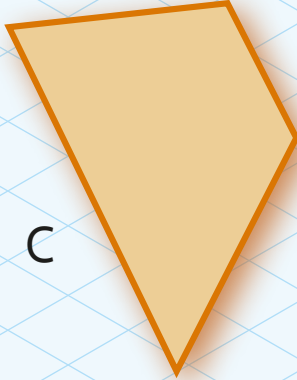
Welke vormen horen er niet bij?



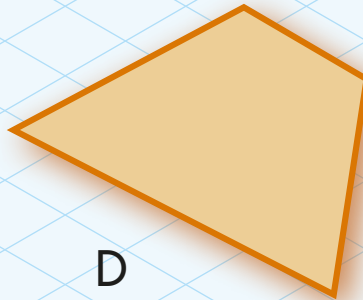
A



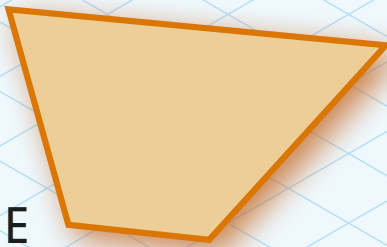
B



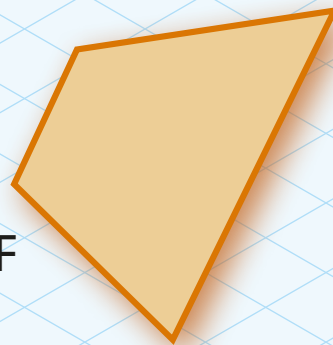
C



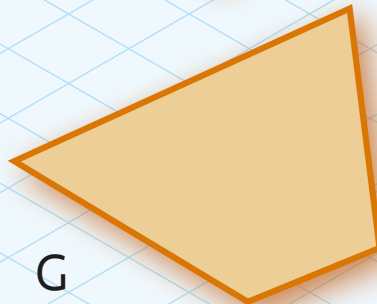
D



E



F



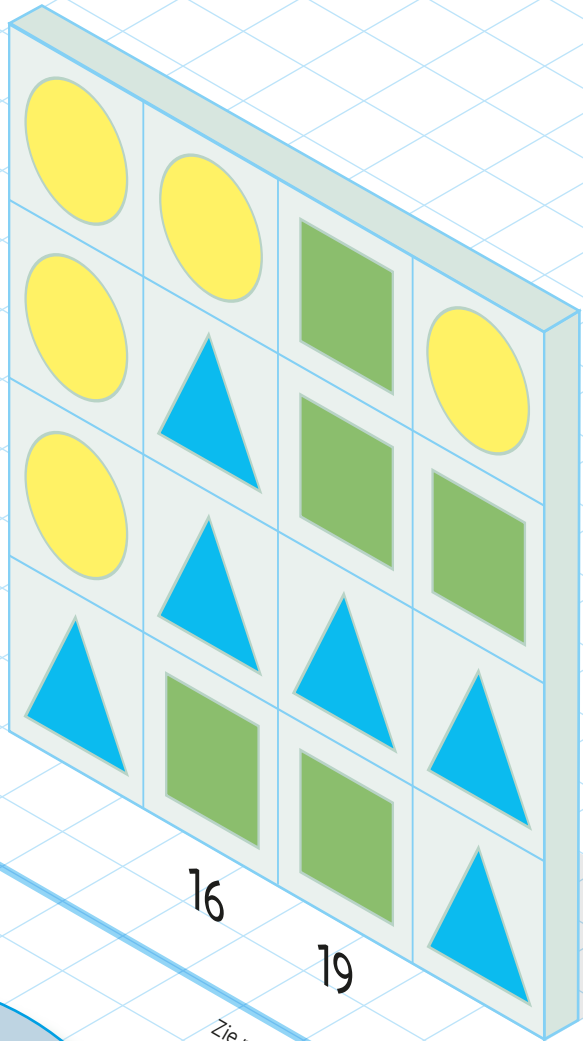
G

Zie pagina 132 voor het antwoord

10

Welk getal moet op de plaats van het vraagteken staan?

?



Zie pagina 132 voor het antwoord

18

16

19

Zie pagina 132 voor het antwoord

11

Vul het ontbrekende getal in.

