Mijn advent-puzzelboekje

Rekenen · groep 4–6



Dit boekje is van: _____

Rekenmuren, rekendriehoeken, getallenraadsels, sudoku en 24 adventpuzzels

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link



Hallo!

Bijna advent! Wij, de jungledieren, puzzelen elke dag een beetje tot kerst. Puzzel je mee?

Elke bladzijde in dit boekje heeft een cadeau met een getal. Is een bladzijde af, kleur dan hier het cadeau met hetzelfde getal. Zijn alle elf cadeaus gekleurd, dan kan het kerst worden!



Fijne kerst!

Je vrienden uit de jungle

Voor volwassenen

Gebruik

Dit boekje mag geprint, gekopieerd en gedeeld worden, thuis en in de klas. Vermeld bij het delen «Getallenjungle, number-jungle.com». Verkopen is niet toegestaan.
Licentie: CC BY-NC 4.0

Het spel

In Getallenjungle rennen kinderen door de jungle en kiezen de baan met het goede antwoord: plus, min, tafels en delen, groep 3 tot en met 6. Gratis, zonder reclame, zonder account, werkt ook offline.

Android

iPhone en iPad

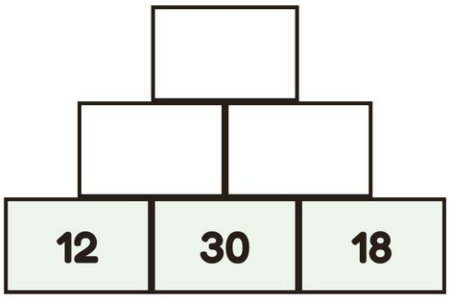
Mijn advent-puzzelboekje

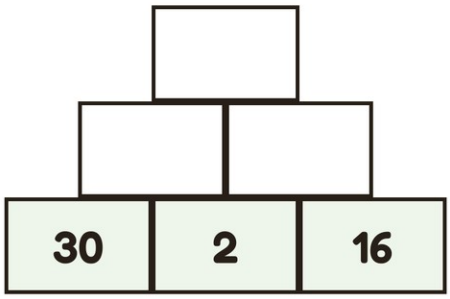
Rekenmuren · groep 4–6

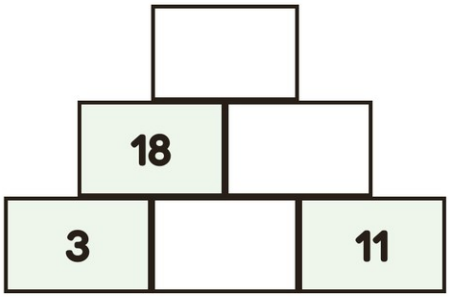


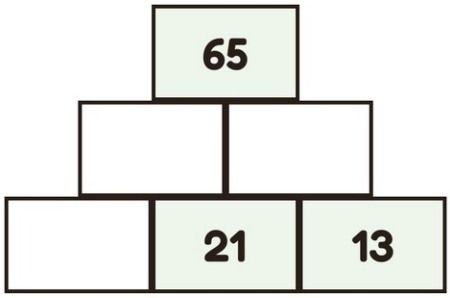
Naam: _____ Datum: _____

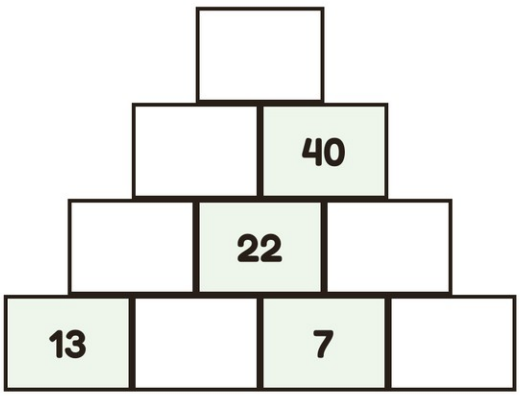
Twee stenen naast elkaar samen geven de steen erboven.
Vul de lege stenen in.

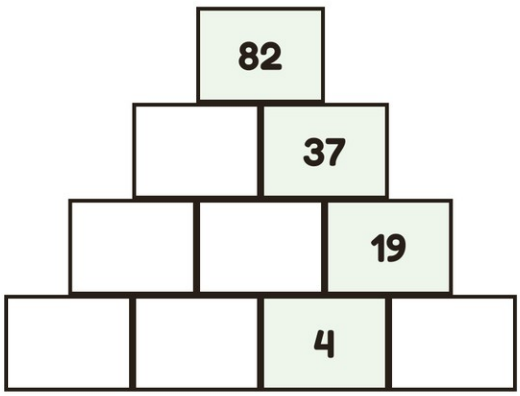












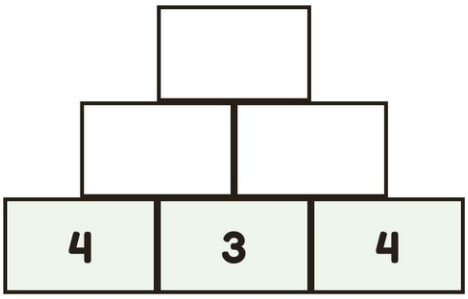
Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

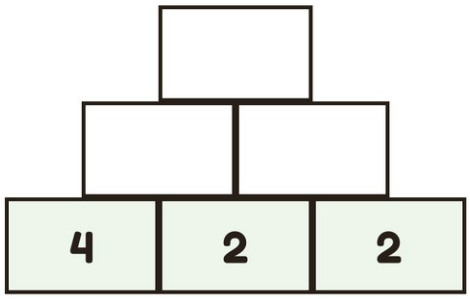
Mijn advent-puzzelboekje

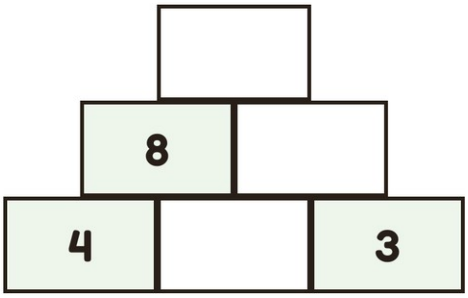
Keer-muren · groep 4–6

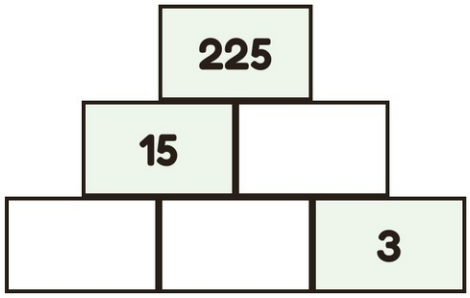
Naam: _____ **Datum:** _____

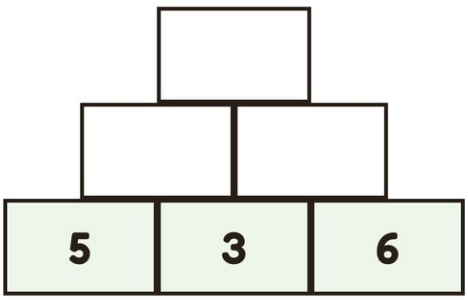
Hier wordt vermenigvuldigd: twee stenen naast elkaar keer elkaar geven de steen erboven. Vul de lege stenen in.

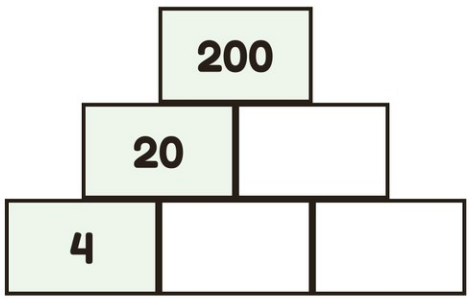












Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

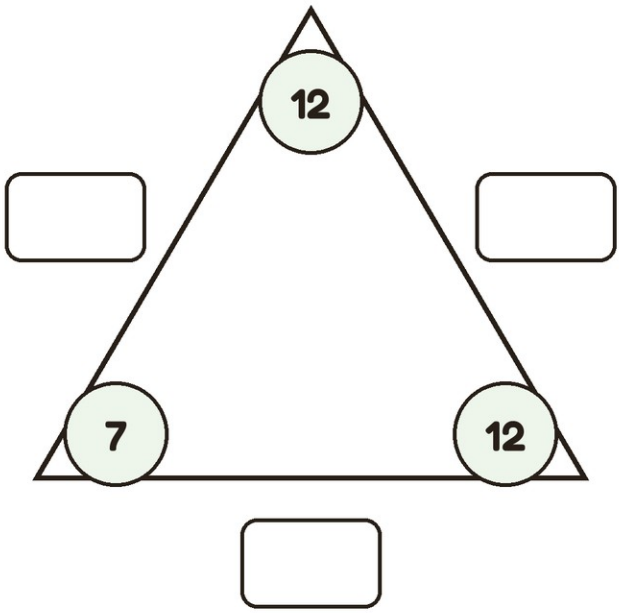
Mijn advent-puzzelboekje

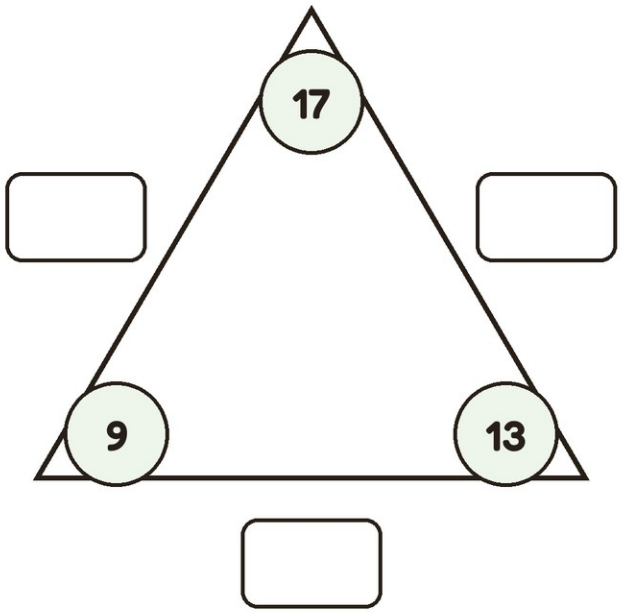
Rekendriehoeken · groep 4–6

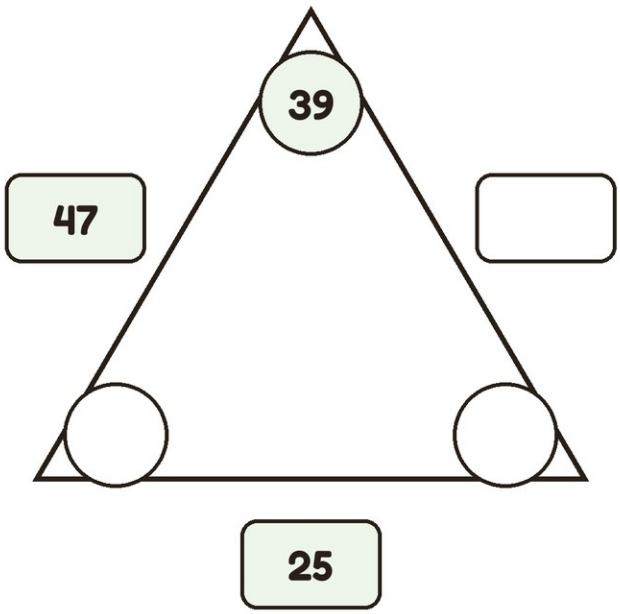
3

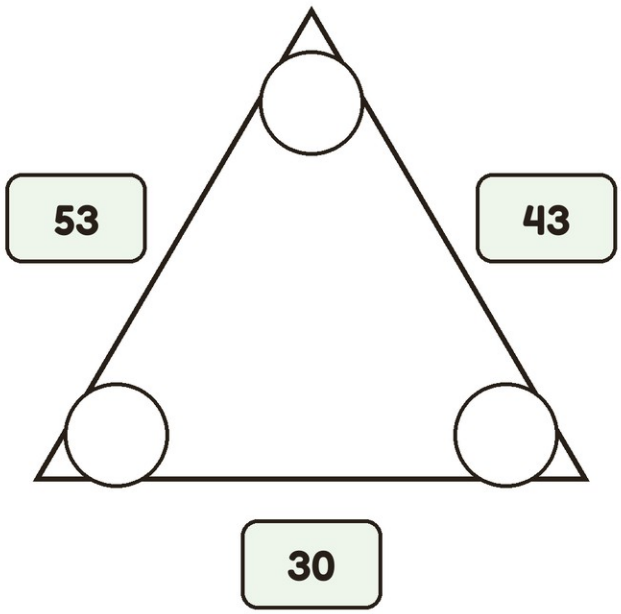
Naam: _____ Datum: _____

Het getal buiten een zijde is de som van de twee getallen binnen aan die zijde.
Vul de lege vakjes in. Tip: proberen mag!









Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Getallenraadsels · groep 4–6



Naam: _____ Datum: _____

Lees goed. Welk getal wordt bedoeld?
Schrijf het getal op de lijn.

☆ **Ik denk aan een getal. Ik doe er 27 bij en krijg 79.**

_____

☆ **Ik denk aan een getal. Ik haal er 20 af en krijg 38.**

_____

☆ **Ik denk aan een getal. Ik verdubbel het en krijg 74.**

_____

☆ **Ik denk aan een getal. Ik halveer het en krijg 20.**

_____

☆ **Ik denk aan een getal. Ik doe het keer 6 en krijg 36.**

_____

☆ **Mijn getal ligt precies in het midden tussen 21 en 39.**

_____

☆ **Mijn getal is 29 meer dan 32.**

_____

☆ **Ik denk aan een getal. Ik doe er 11 bij, dan haal ik er 12 af en krijg 23.**

_____

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Toverkwadraten · groep 4–6



Naam: _____ Datum: _____

In elke rij, elke kolom en beide diagonalen is de som hetzelfde.
Het tovergetal staat boven het vierkant. Vul de lege vakjes in.

Tovergetal: 21

	9	8
11		3
	5	10

Tovergetal: 39

		11
	13	21
	17	7

Tovergetal: 75

		22
	25	
28	13	

Tovergetal: 108

	56	21
		46
		41

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Getallensudoku · groep 4–6



Naam: _____ Datum: _____

Boven: in elke rij, elke kolom en elk blok van vier staan 1, 2, 3 en 4 precies één keer.
Onder: hier zijn het de getallen 1 tot en met 6, elk blok heeft zes vakjes.

			2
2	3		
	4	2	
1	2		

1	3		
4		1	
3	4		

3					
	6	5		3	2
2	5		4	6	1
6		4		2	
	4	2	6		
1		6			

			5	4	3
		5	1		2
		6	4	3	1
1					
6					4
			3	1	6

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Plaatjesraadsels · groep 4–6

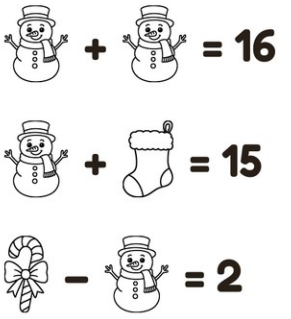


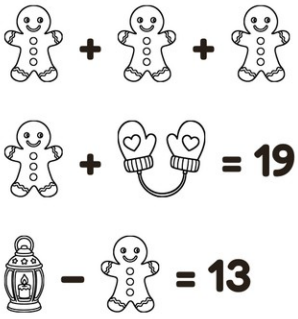
Naam: _____ Datum: _____

Dezelfde plaatjes hebben hetzelfde getal.
Welk getal hoort bij elk plaatje? Schrijf het op de lijn.









Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Getallenrijen · groep 4–6



Naam: _____ Datum: _____

Hoe gaat het verder? Zoek de regel.
Schrijf de volgende twee getallen op de lijnen.

☆ 2, 5, 8, 11, _____, _____

☆ 82, 78, 74, 70, _____, _____

☆ 1, 2, 4, 8, _____, _____

☆ 3, 4, 6, 9, _____, _____

☆ 12, 16, 13, 17, _____, _____

☆ 5, 10, 15, 20, _____, _____

☆ 18, 28, 38, 48, _____, _____

☆ 99, 94, 89, 84, _____, _____

☆ 1, 1, 2, 3, _____, _____

☆ 5, 20, 45, 80, _____, _____

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Rekenketens · groep 4–6



Naam: _____ Datum: _____

Begin links en reken stap voor stap.
Schrijf elke uitkomst in het volgende vakje.

16	− 3 →		+ 4 →		− 10 →		+ 10 →	
7	+ 21 →		− 3 →		+ 15 →		− 3 →	
13	× 2 →		− 4 →		× 2 →		: 4 →	
3	: 3 →		× 3 →		+ 15 →		× 3 →	
7	× 5 →		+ 3 →		: 2 →		− 4 →	
3	+ 4 →		× 3 →		: 3 →		× 5 →	

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Adventpuzzels 1 tot 12 · groep 4–6

Naam: _____ Datum: _____

Voor elke dag van de advent een kleine puzzel.
Kleur na het oplossen de ster met de dag.

1

_____ + 22 = 52

2

2, 7, 12, 17, _____

3 Het dubbele van 16:

_____

4

8 × 6 = _____

5 Grootste getal met 8, 6, 7:

_____

6

◯ + ◯ = 16 ◯ = _____

7

_____ + 12 = 40

8

7, 12, 17, 22, _____

9 De helft van 42:

_____

10

3 × 6 = _____

11 Kleinste getal met 5, 4, 7:

_____

12

◯ + ◯ = 12 ◯ = _____

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Adventpuzzels 13 tot 24 · groep 4–6



Naam: _____ Datum: _____

Voor elke dag van de advent een kleine puzzel.
Kleur na het oplossen de ster met de dag.

13

_____ + 18 = 66

14

8, 16, 32, 64, _____

15 Het dubbele van 29:

_____

16

16 : 4 = _____

17 Grootste getal met 8, 4, 1:

_____

18

◯ + ◯ = 50 ◯ = _____

19

_____ + 28 = 46

20

7, 14, 28, 56, _____

21 De helft van 42:

_____

22

30 : 5 = _____

23 Kleinste getal met 8, 3, 1:

_____

24

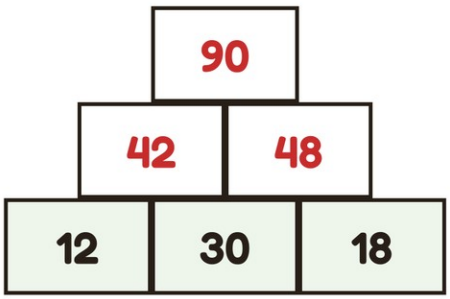
◯ + ◯ = 20 ◯ = _____

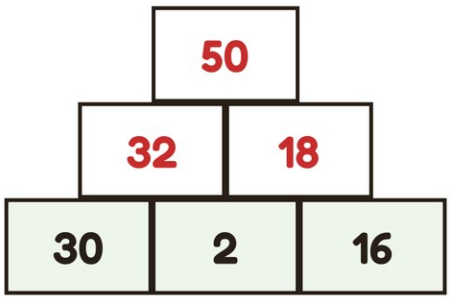
Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

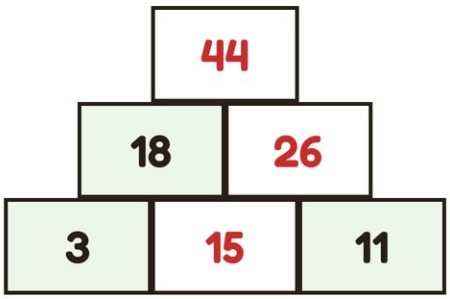
Mijn advent-puzzelboekje

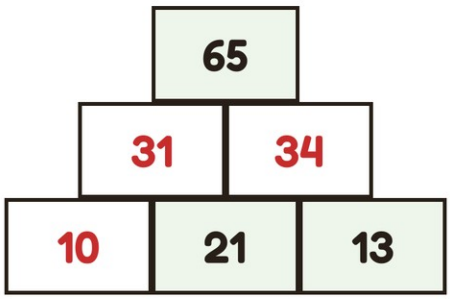
Rekenmuren · Oplossingen

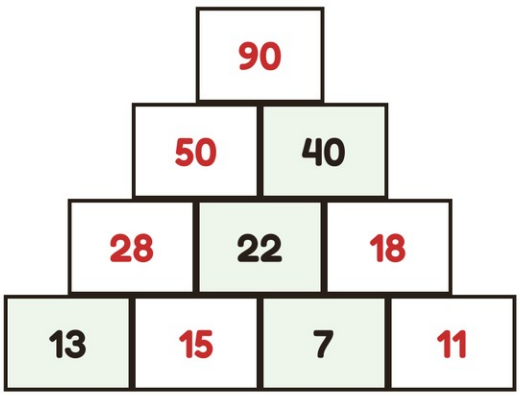
Twee stenen naast elkaar samen geven de steen erboven.
Vul de lege stenen in.

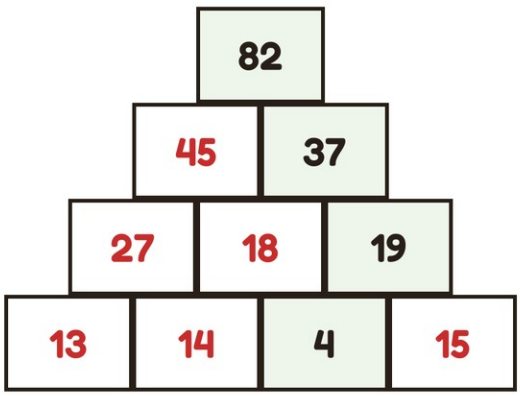










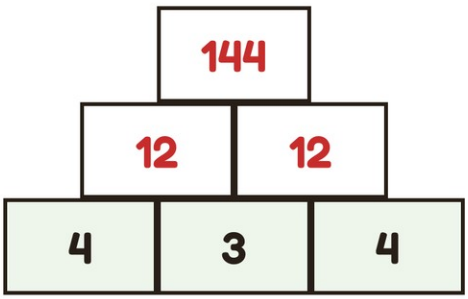


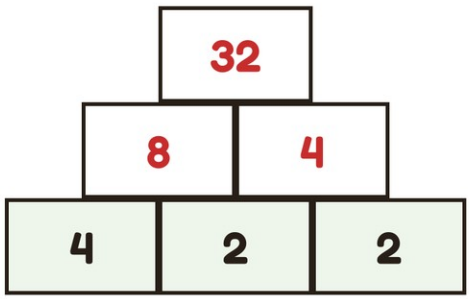
Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

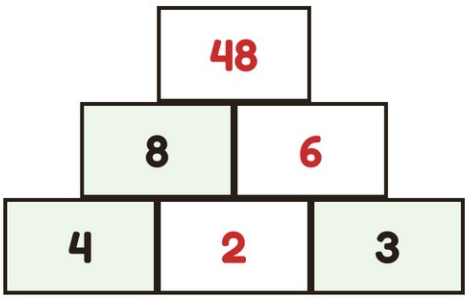
Mijn advent-puzzelboekje

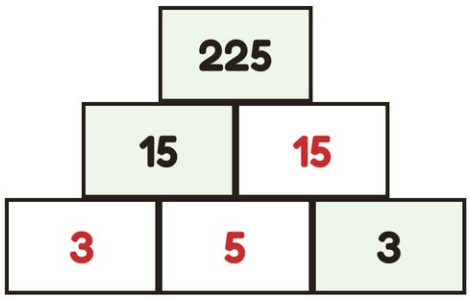
Keer-muren · Oplossingen

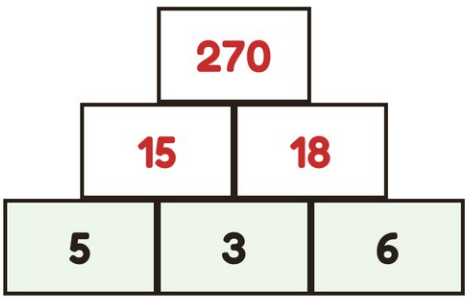
Hier wordt vermenigvuldigd: twee stenen naast elkaar keer elkaar geven de steen erboven.
Vul de lege stenen in.

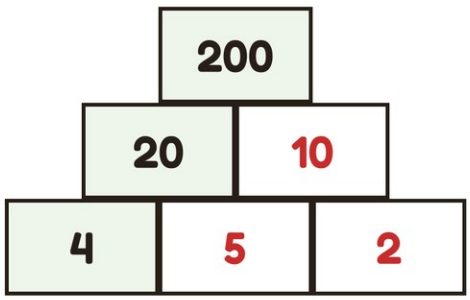












Getallenjungle · het rekenspel zonder reclame · number-jungle.com

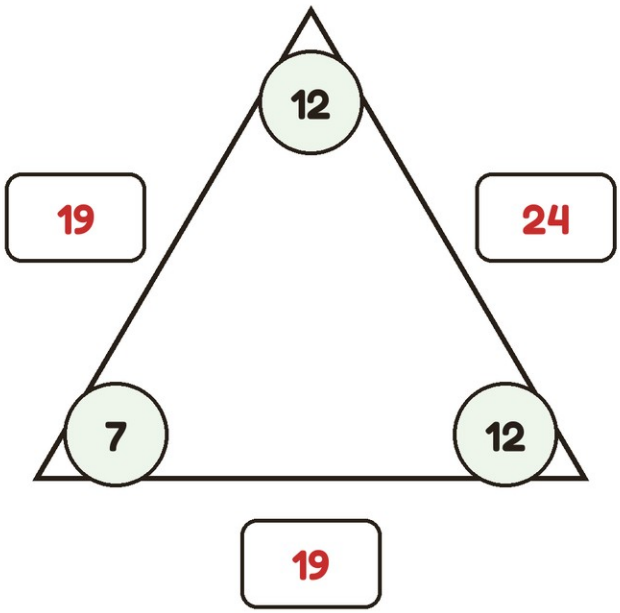
Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

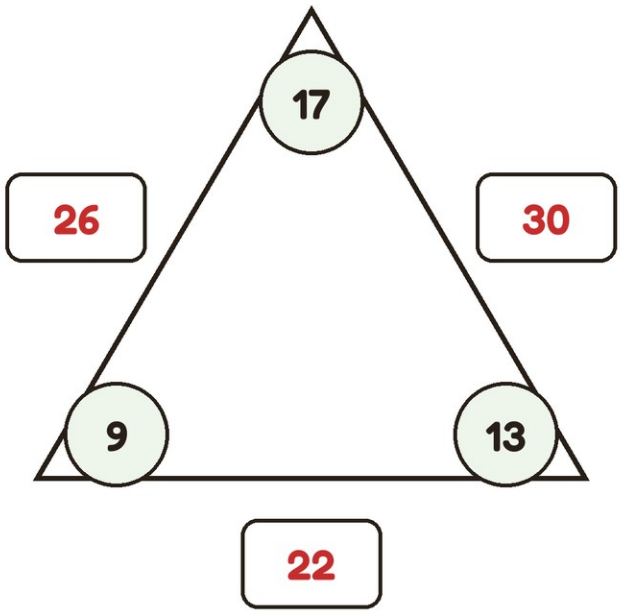
Mijn advent-puzzelboekje

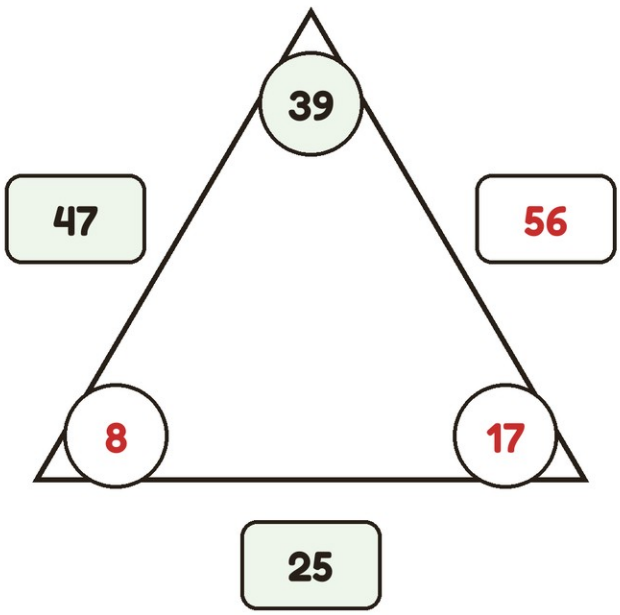
Rekendriehoeken · Oplossingen

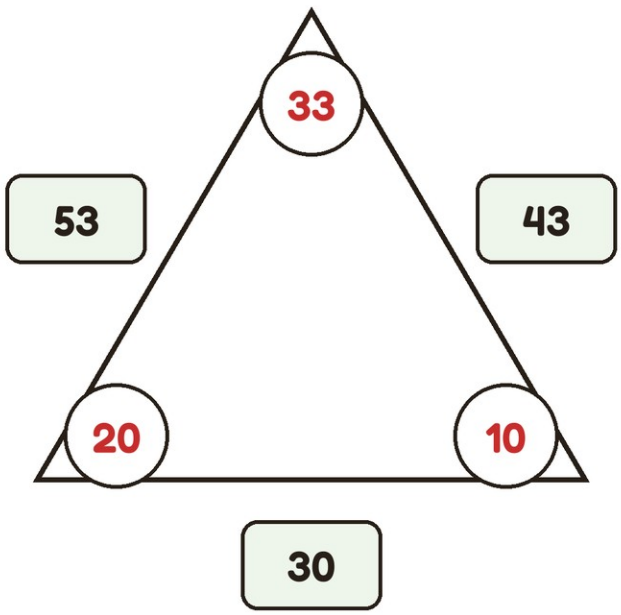
3

Het getal buiten een zijde is de som van de twee getallen binnen aan die zijde.
Vul de lege vakjes in. Tip: proberen mag!









Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Getallenraadsels · Oplossingen



Lees goed. Welk getal wordt bedoeld?
Schrijf het getal op de lijn.

☆ **Ik denk aan een getal. Ik doe er 27 bij en krijg 79.**

52

☆ **Ik denk aan een getal. Ik haal er 20 af en krijg 38.**

58

☆ **Ik denk aan een getal. Ik verdubbel het en krijg 74.**

37

☆ **Ik denk aan een getal. Ik halveer het en krijg 20.**

40

☆ **Ik denk aan een getal. Ik doe het keer 6 en krijg 36.**

6

☆ **Mijn getal ligt precies in het midden tussen 21 en 39.**

30

☆ **Mijn getal is 29 meer dan 32.**

61

☆ **Ik denk aan een getal. Ik doe er 11 bij, dan haal ik er 12 af en krijg 23.**

24

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Toverkwadraten · Oplossingen



In elke rij, elke kolom en beide diagonalen is de som hetzelfde.
Het tovergetal staat boven het vierkant. Vul de lege vakjes in.

Tovergetal: 21

4	9	8
11	7	3
6	5	10

Tovergetal: 39

19	9	11
5	13	21
15	17	7

Tovergetal: 75

16	37	22
31	25	19
28	13	34

Tovergetal: 108

31	56	21
26	36	46
51	16	41

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Getallensudoku · Oplossingen



Boven: in elke rij, elke kolom en elk blok van vier staan 1, 2, 3 en 4 precies één keer.
Onder: hier zijn het de getallen 1 tot en met 6, elk blok heeft zes vakjes.

4	1	3	2
2	3	1	4
3	4	2	1
1	2	4	3

1	3	4	2
4	2	1	3
2	1	3	4
3	4	2	1

3	2	1	5	4	6
4	6	5	1	3	2
2	5	3	4	6	1
6	1	4	3	2	5
5	4	2	6	1	3
1	3	6	2	5	4

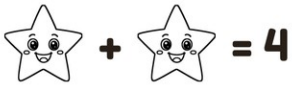
2	6	1	5	4	3
3	4	5	1	6	2
5	2	6	4	3	1
1	3	4	6	2	5
6	1	3	2	5	4
4	5	2	3	1	6

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Plaatjesraadsels · Oplossingen

Dezelfde plaatjes hebben hetzelfde getal.
Welk getal hoort bij elk plaatje? Schrijf het op de lijn.

 = 4

= 2

 = 6

= 4

 = 9

= 5

 = 16

= 8

 = 14

= 6

 = 18

= 12

 = 16

= 8

 = 15

= 7

 = 2

= 10

 = 15

= 5

 = 19

= 14

 = 13

= 18

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Getallenrijen · Oplossingen



Hoe gaat het verder? Zoek de regel.
Schrijf de volgende twee getallen op de lijnen.

☆ 2, 5, 8, 11, 14 , 17

☆ 82, 78, 74, 70, 66 , 62

☆ 1, 2, 4, 8, 16 , 32

☆ 3, 4, 6, 9, 13 , 18

☆ 12, 16, 13, 17, 14 , 18

☆ 5, 10, 15, 20, 25 , 30

☆ 18, 28, 38, 48, 58 , 68

☆ 99, 94, 89, 84, 79 , 74

☆ 1, 1, 2, 3, 5 , 8

☆ 5, 20, 45, 80, 125 , 180

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Rekenketens · Oplossingen

Begin links en reken stap voor stap.
Schrijf elke uitkomst in het volgende vakje.

16	− 3 →	13	+ 4 →	17	− 10 →	7	+ 10 →	17		
7	+ 21 →	28	− 3 →	25	+ 15 →	40	− 3 →	37		
13	× 2 →	26	− 4 →	22	× 2 →	44	: 4 →	11		
3	: 3 →	1	× 3 →	3	+ 15 →	18	× 3 →	54		
7	× 5 →	35	+ 3 →	38	: 2 →	19	− 4 →	15		
3	+ 4 →	7	× 3 →	21	: 3 →	7	× 5 →	35		

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Adventpuzzels 1 tot 12 · Oplossingen



Voor elke dag van de advent een kleine puzzel.
Kleur na het oplossen de ster met de dag.

1

30 + 22 = 52

2

2, 7, 12, 17, 22

3 Het dubbele van 16:

32

4

8 × 6 = 48

5 Grootste getal met 8, 6, 7:

876

6

◯ + ◯ = 16 ◯ = 8

7

28 + 12 = 40

8

7, 12, 17, 22, 27

9 De helft van 42:

21

10

3 × 6 = 18

11 Kleinste getal met 5, 4, 7:

457

12

◯ + ◯ = 12 ◯ = 6

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link

Mijn advent-puzzelboekje

Adventpuzzels 13 tot 24 · Oplossingen



Voor elke dag van de advent een kleine puzzel.
Kleur na het oplossen de ster met de dag.

13

48 + 18 = 66

14

8, 16, 32, 64, 128

15 Het dubbele van 29:

58

16

16 : 4 = 4

17 Grootste getal met 8, 4, 1:

841

18

◯ + ◯ = 50 ◯ = 25

19

18 + 28 = 46

20

7, 14, 28, 56, 112

21 De helft van 42:

21

22

30 : 5 = 6

23 Kleinste getal met 8, 3, 1:

138

24

◯ + ◯ = 20 ◯ = 10

Gratis voor thuis en in de klas · CC BY-NC 4.0 · deel het graag met een link