Mit advents-hjernevriderhæfte

Matematik · 2.–4. klasse



Dette hæfte tilhører: _____

Talmure, regnetrekanter, talgåder, sudoku og 24 små adventsgåder

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link



Hej!

Snart er det advent! Vi junglens dyr løser en lille gåde hver dag, til det er jul. Vil du være med?

Hver side i hæftet har en gave med et tal. Når du er færdig med en side, så farv gaven med det samme tal her. Når alle elleve gaver er farvet, kan julen komme!



Glædelig jul!

Dine venner fra junglen

Til voksne

Brug

Hæftet må printes, kopieres og deles, derhjemme og i skolen. Nævn «Taljunglen, number-jungle.com», når du deler det. Det må ikke sælges.
Licens: CC BY-NC 4.0

Spillet

I Taljunglen løber børnene gennem junglen og vælger banen med det rigtige svar: plus, minus, tabeller og division, 1. til 4. klasse. Gratis, uden reklamer, uden konto, virker offline.

Android

iPhone og iPad

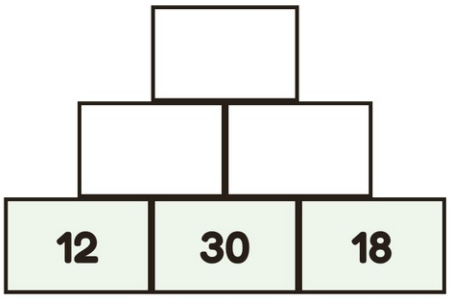
Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

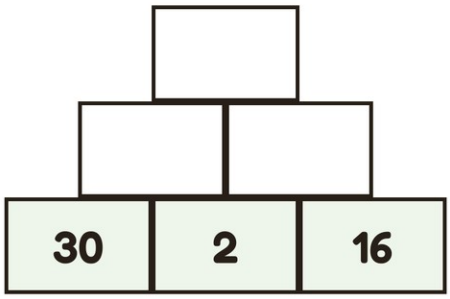
Mit advents-hjernevriderhæfte

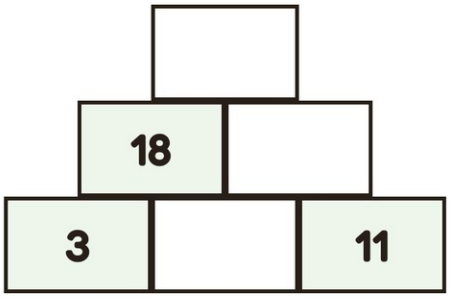
Talmure · 2.–4. klasse

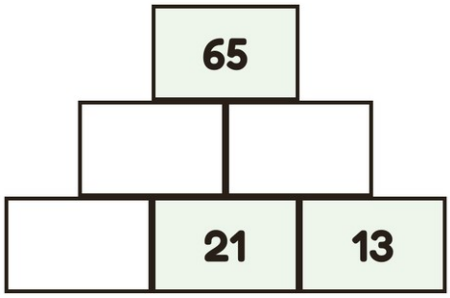
Navn: _____ Dato: _____

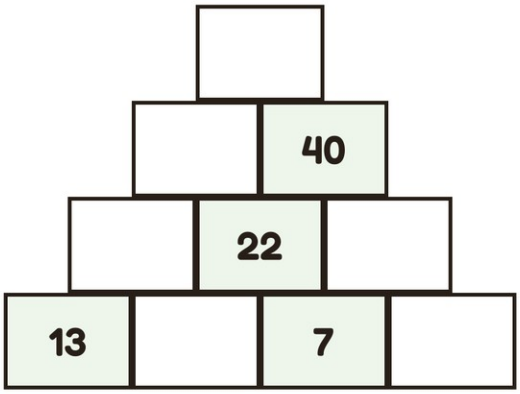
To sten ved siden af hinanden giver tilsammen stenen ovenover.
Udfyld de tomme sten.

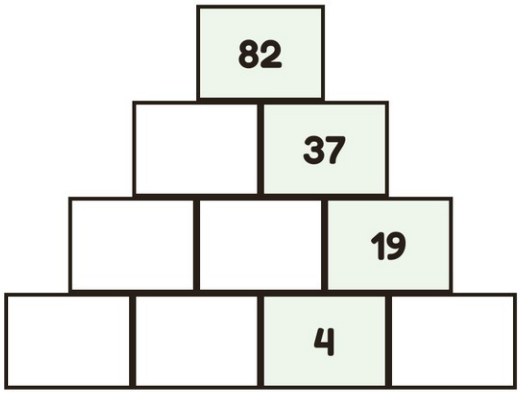












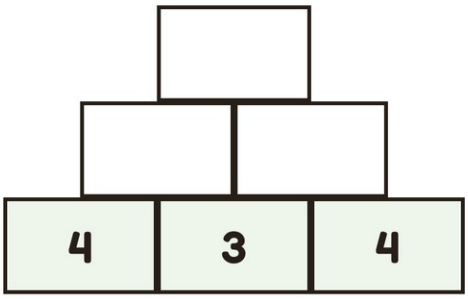
Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

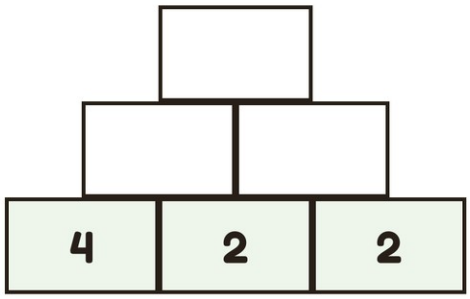
Mit advents-hjernevriderhæfte

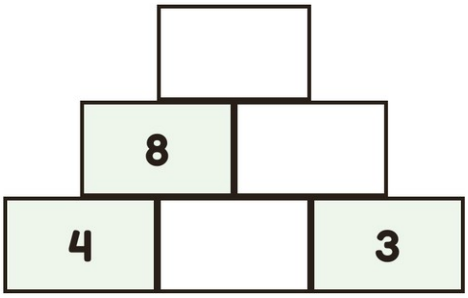
Gange-mure · 2.–4. klasse

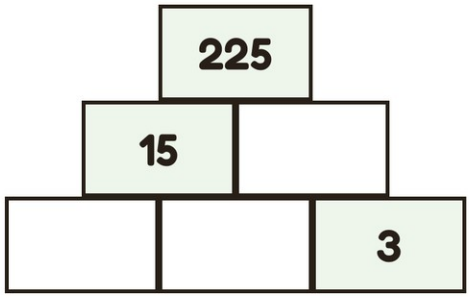
Navn: _____ Dato: _____

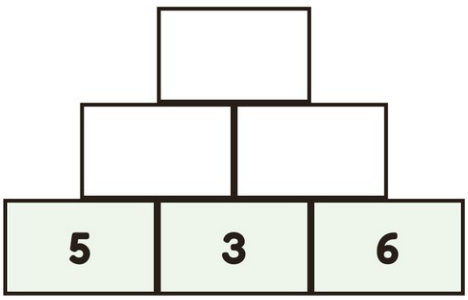
Her ganges: to sten ved siden af hinanden ganget giver stenen ovenover.
Udfyld de tomme sten.

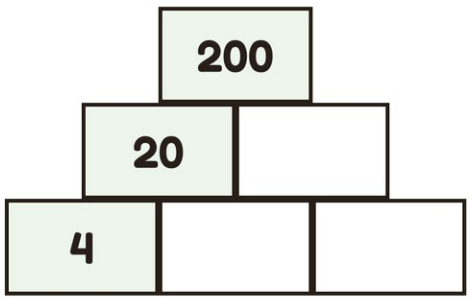












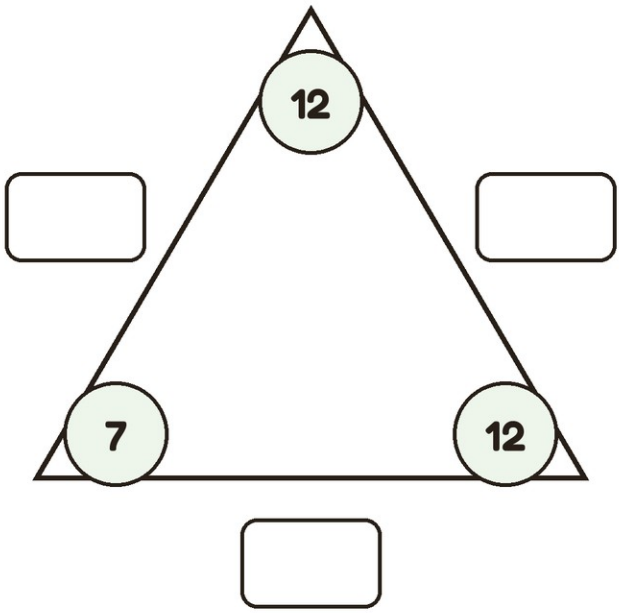
Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

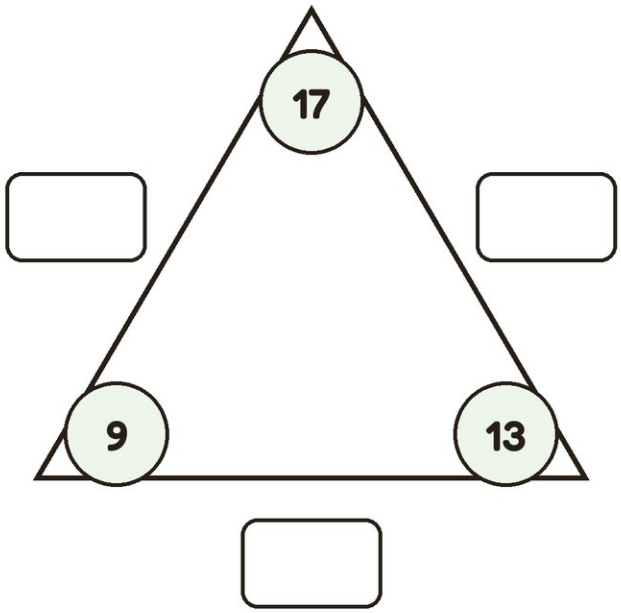
Mit advents-hjernevriderhæfte

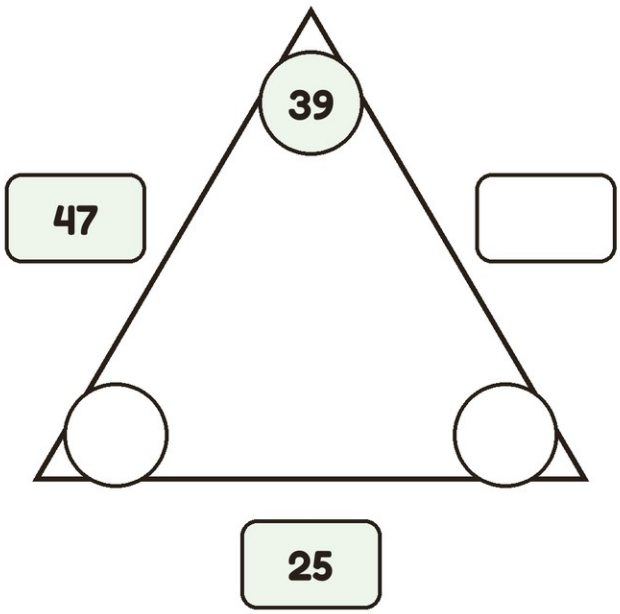
Regnetrekanter · 2.–4. klasse

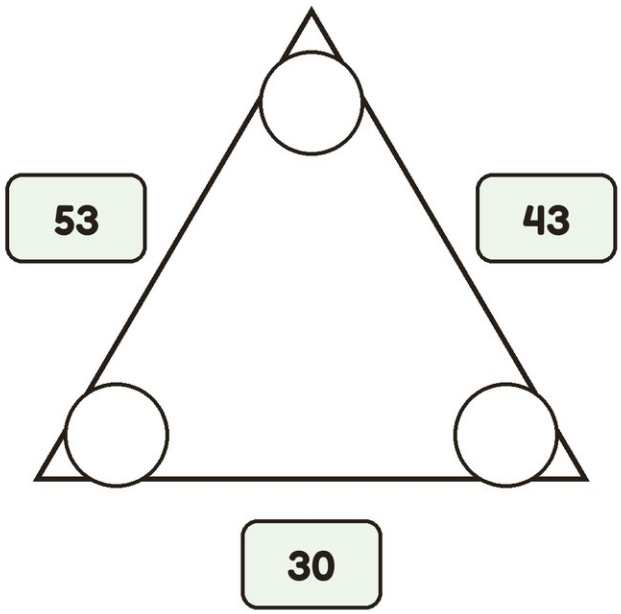
Navn: _____ Dato: _____

Tallet uden for en side er summen af de to tal inden for den side.
Udfyld de tomme felter. Tip: Du må gerne prøve dig frem!









Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Talgåder · 2.–4. klasse



Navn: _____ Dato: _____

Læs grundigt. Hvilket tal er det?
Skriv tallet på stregen.

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg lægger 27 til og får 79.**

_____

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg trækker 20 fra og får 38.**

_____

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg fordobler det og får 74.**

_____

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg halverer det og får 20.**

_____

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg ganger det med 6 og får 36.**

_____

☆ **Mit tal ligger præcis midt mellem 21 og 39.**

_____

☆ **Mit tal er 29 større end 32.**

_____

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg lægger 11 til, trækker 12 fra og får 23.**

_____

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Magiske kvadrater · 2.–4. klasse



Navn: _____ Dato: _____

I hver række, hver kolonne og begge diagonaler er summen den samme.
Det magiske tal står over kvadratet. Udfyld de tomme felter.

Magisk tal: 21

	9	8
11		3
	5	10

Magisk tal: 39

		11
	13	21
	17	7

Magisk tal: 75

		22
	25	
28	13	

Magisk tal: 108

	56	21
		46
		41

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Talsudoku · 2.–4. klasse

6

Navn: _____ Dato: _____

Øverst: I hver række, kolonne og blok med fire står 1, 2, 3 og 4 præcis én gang.
Nederst: Her er det tallene 1 til 6, hver blok har seks felter.

			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 til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Billedgåder · 2.–4. klasse

7

Navn: _____ Dato: _____

Ens billeder har det samme tal.
Hvilket tal har hvert billede? Skriv det på stregen.

 +  = 4  = _____

 +  = 6  = _____

 +  = 9  = _____

 +  = 16  = _____

 +  = 14  = _____

 +  = 18  = _____

 +  = 16  = _____

 +  = 15  = _____

 –  = 2  = _____

 +  +  = 15  = _____

 +  = 19  = _____

 –  = 13  = _____

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte



Talrækker · 2.–4. klasse

Navn: _____ Dato: _____

Hvordan fortsætter rækken? Find reglen.
Skriv de næste to tal på stregerne.

☆ 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 til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Regnekæder · 2.–4. klasse



Navn: _____ Dato: _____

Begynd til venstre og regn trin for trin.
Skriv hvert resultat i det næste felt.

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 til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Adventsgåder 1 til 12 · 2.–4. klasse



Navn: _____ Dato: _____

En lille gåde til hver dag i advent.
Farv stjernen med dagen, når du har løst den.

1

_____ + 22 = 52

2

2, 7, 12, 17, _____

3 Det dobbelte af 16:

_____

4

8 · 6 = _____

5 Største tal med 8, 6, 7:

_____

6

◯ + ◯ = 16 ◯ = _____

7

_____ + 12 = 40

8

7, 12, 17, 22, _____

9 Halvdelen af 42:

_____

10

3 · 6 = _____

11 Mindste tal med 5, 4, 7:

_____

12

◯ + ◯ = 12 ◯ = _____

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Adventsgåder 13 til 24 · 2.–4. klasse



Navn: _____ Dato: _____

En lille gåde til hver dag i advent.
Farv stjernen med dagen, når du har løst den.

13

_____ + 18 = 66

14

8, 16, 32, 64, _____

15 Det dobbelte af 29:

_____

16

16 : 4 = _____

17 Største tal med 8, 4, 1:

_____

18

◯ + ◯ = 50 ◯ = _____

19

_____ + 28 = 46

20

7, 14, 28, 56, _____

21 Halvdelen af 42:

_____

22

30 : 5 = _____

23 Mindste tal med 8, 3, 1:

_____

24

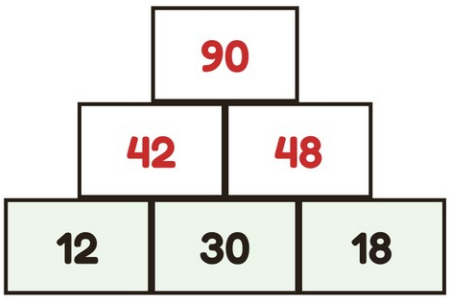
◯ + ◯ = 20 ◯ = _____

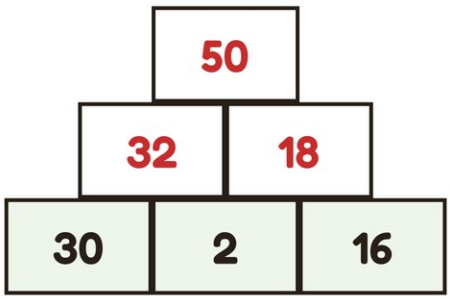
Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

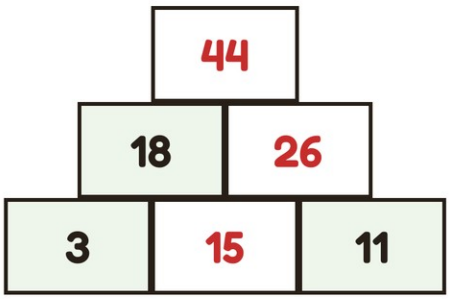
Mit advents-hjernevriderhæfte

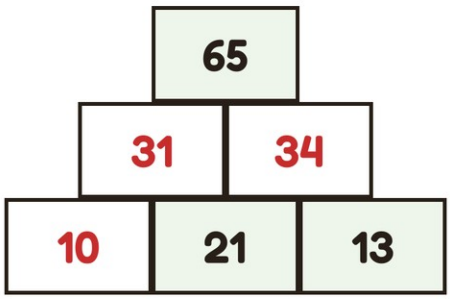
Talmure · Løsninger

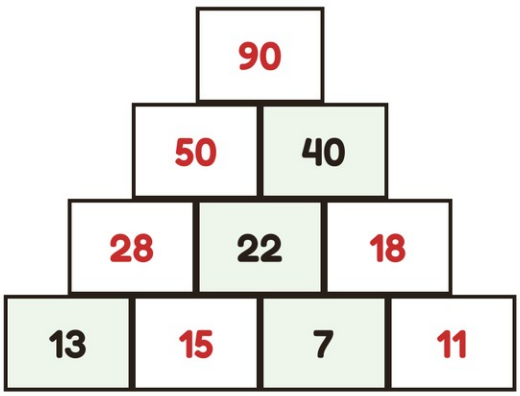
To sten ved siden af hinanden giver tilsammen stenen ovenover.
Udfyld de tomme sten.

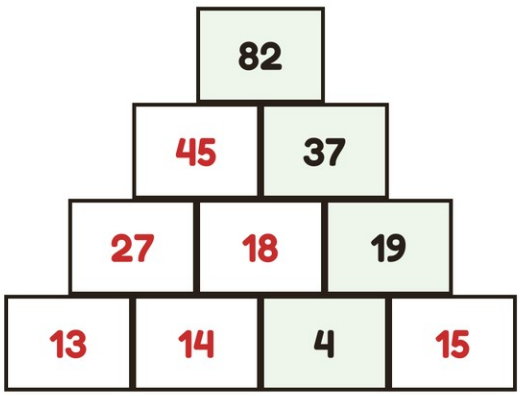










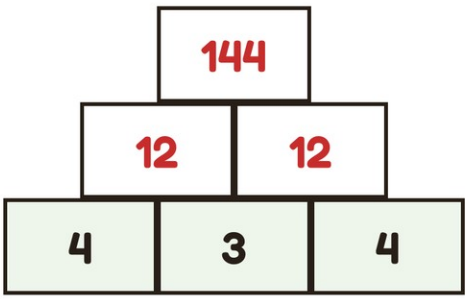


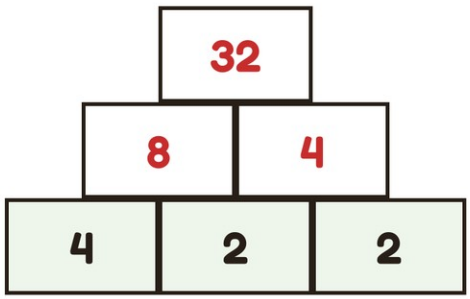
Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

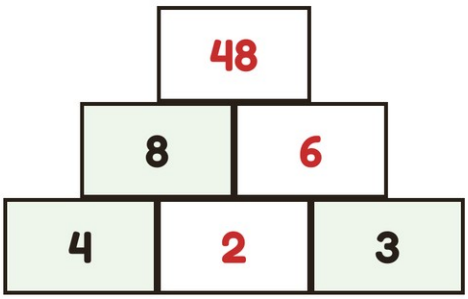
Mit advents-hjernevriderhæfte

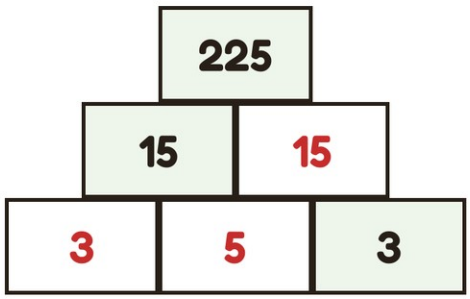
Gange-mure · Løsninger

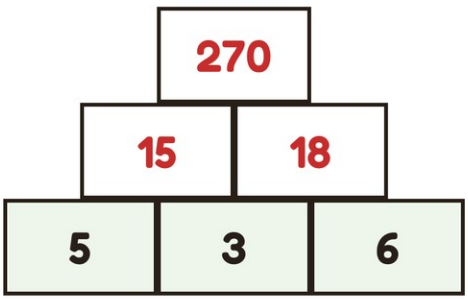
Her ganges: to sten ved siden af hinanden ganget giver stenen ovenover.
Udfyld de tomme sten.

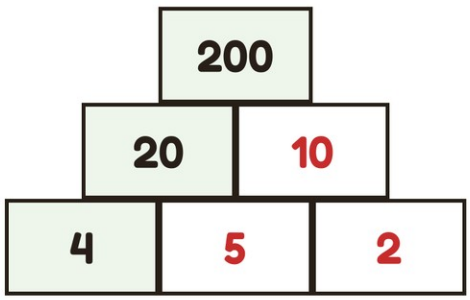










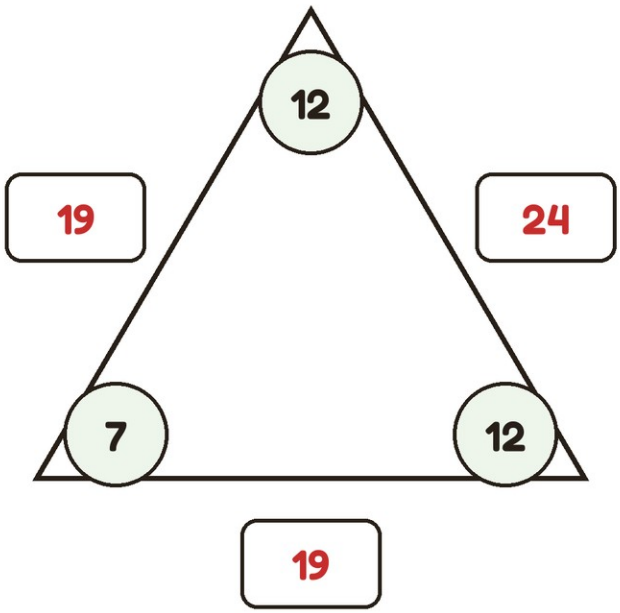


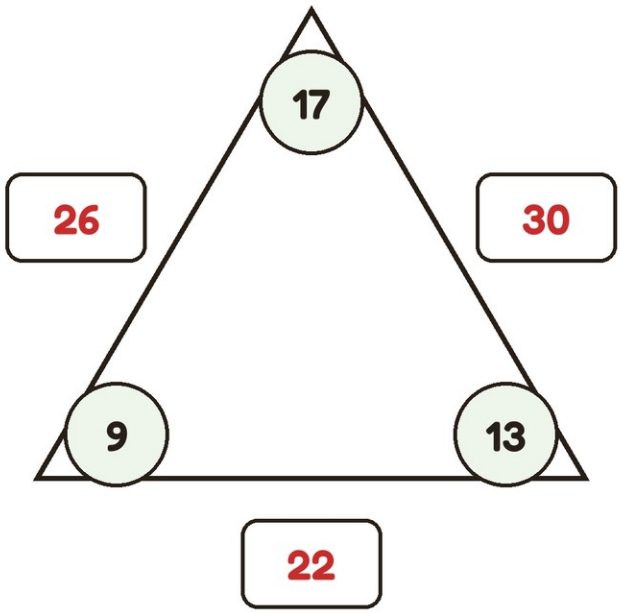
Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

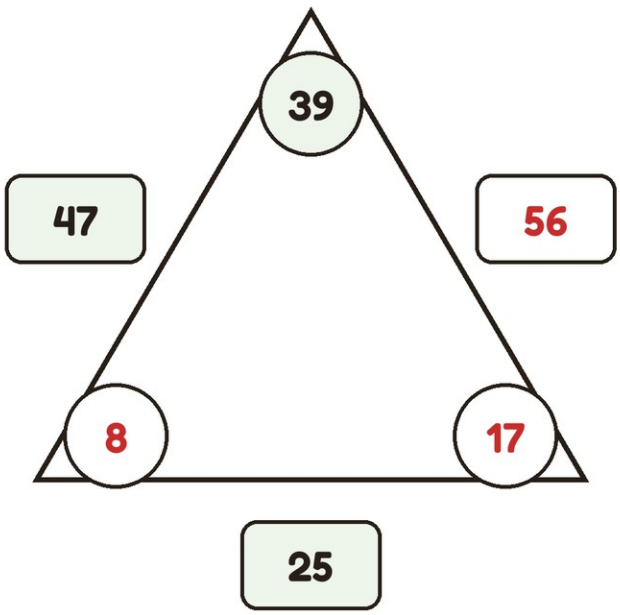
Mit advents-hjernevriderhæfte

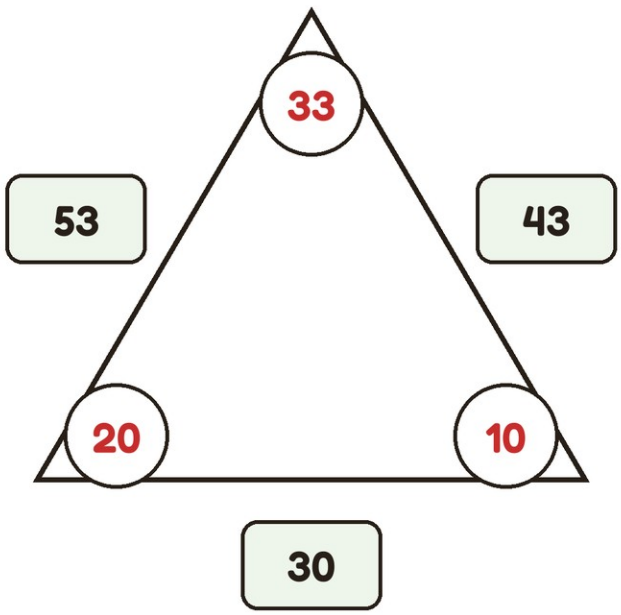
Regnetrekanter · Løsninger

Tallet uden for en side er summen af de to tal inden for den side.
Udfyld de tomme felter. Tip: Du må gerne prøve dig frem!









Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Talgåder · Løsninger



Læs grundigt. Hvilket tal er det?
Skriv tallet på stregen.

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg lægger 27 til og får 79.**

52

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg trækker 20 fra og får 38.**

58

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg fordobler det og får 74.**

37

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg halverer det og får 20.**

40

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg ganger det med 6 og får 36.**

6

☆ **Mit tal ligger præcis midt mellem 21 og 39.**

30

☆ **Mit tal er 29 større end 32.**

61

☆ **Jeg tænker på et tal. Jeg lægger 11 til, trækker 12 fra og får 23.**

24

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Magiske kvadrater · Løsninger



I hver række, hver kolonne og begge diagonaler er summen den samme.
Det magiske tal står over kvadratet. Udfyld de tomme felter.

Magisk tal: 21

4	9	8
11	7	3
6	5	10

Magisk tal: 39

19	9	11
5	13	21
15	17	7

Magisk tal: 75

16	37	22
31	25	19
28	13	34

Magisk tal: 108

31	56	21
26	36	46
51	16	41

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Talsudoku · Løsninger

Øverst: I hver række, kolonne og blok med fire står 1, 2, 3 og 4 præcis én gang.
Nederst: Her er det tallene 1 til 6, hver blok har seks felter.

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

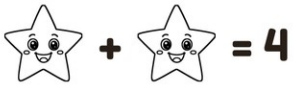
2	6	1	5	4	3
3	4	5	1	6	2
5	2	6	4	3	1
1	3	4	6	2	5
6	1	3	2	5	4
4	5	2	3	1	6

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

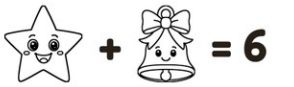
Mit advents-hjernevriderhæfte

Billedgåder · Løsninger

Ens billeder har det samme tal.
Hvilket tal har hvert billede? Skriv det på stregen.

 = 4

 = 2

 = 6

 = 4

 = 9

 = 5

 = 16

 = 8

 = 14

 = 6

 = 18

 = 12

 = 16

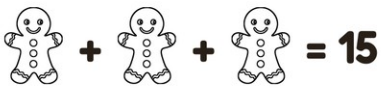
 = 8

 = 15

 = 7

 = 2

 = 10

 = 15

 = 5

 = 19

 = 14

 = 13

 = 18

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte



Talrækker · Løsninger

Hvordan fortsætter rækken? Find reglen.
Skriv de næste to tal på stregerne.

☆ 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 til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Regnekæder · Løsninger

Begynd til venstre og regn trin for trin.
Skriv hvert resultat i det næste felt.

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 til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Adventsgåder 1 til 12 · Løsninger



En lille gåde til hver dag i advent.
Farv stjernen med dagen, når du har løst den.

1

30 + 22 = 52

2

2, 7, 12, 17, 22

3 Det dobbelte af 16:

32

4

8 · 6 = 48

5 Største tal med 8, 6, 7:

876

6

◯ + ◯ = 16 ◯ = 8

7

28 + 12 = 40

8

7, 12, 17, 22, 27

9 Halvdelen af 42:

21

10

3 · 6 = 18

11 Mindste tal med 5, 4, 7:

457

12

◯ + ◯ = 12 ◯ = 6

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link

Mit advents-hjernevriderhæfte

Adventsgåder 13 til 24 · Løsninger



En lille gåde til hver dag i advent.
Farv stjernen med dagen, når du har løst den.

13

48 + 18 = 66

14

8, 16, 32, 64, 128

15 Det dobbelte af 29:

58

16

16 : 4 = 4

17 Største tal med 8, 4, 1:

841

18

◯ + ◯ = 50 ◯ = 25

19

18 + 28 = 46

20

7, 14, 28, 56, 112

21 Halvdelen af 42:

21

22

30 : 5 = 6

23 Mindste tal med 8, 3, 1:

138

24

◯ + ◯ = 20 ◯ = 10

Gratis til hjemmet og klasseværelset · CC BY-NC 4.0 · del gerne med et link