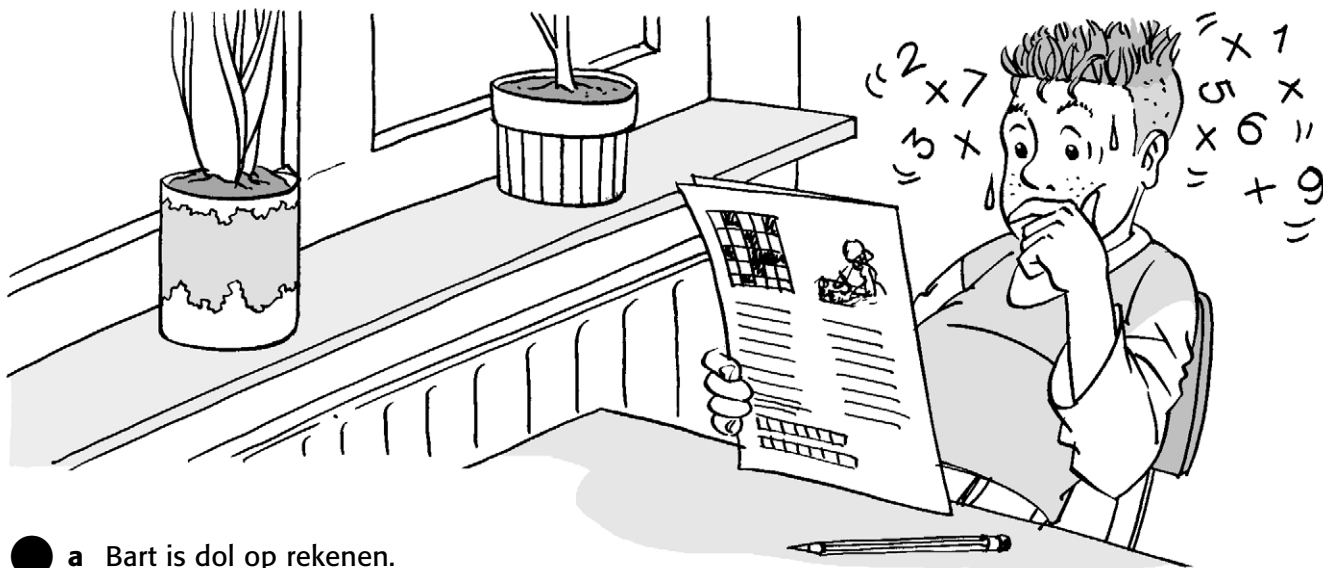




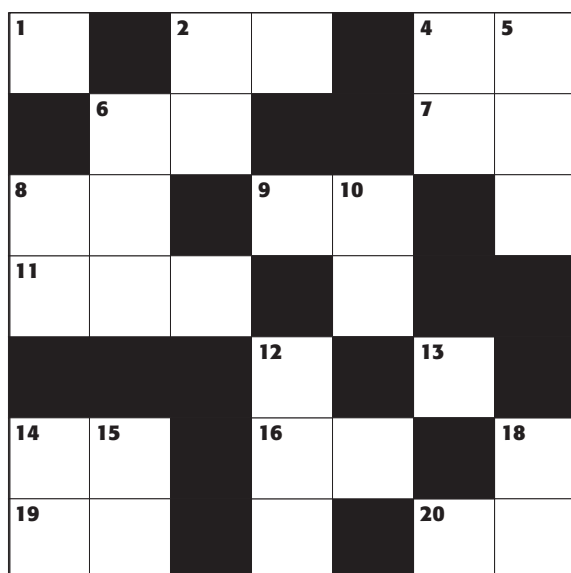
Keerpuzzels

Wat heb je nodig?

- tipboek, blz. 12
- antwoordenboek, blz. 27
- kleurpotloden



- a** Bart is dol op rekenen.
Vooral op keersommen.
Vul de puzzel in. ●

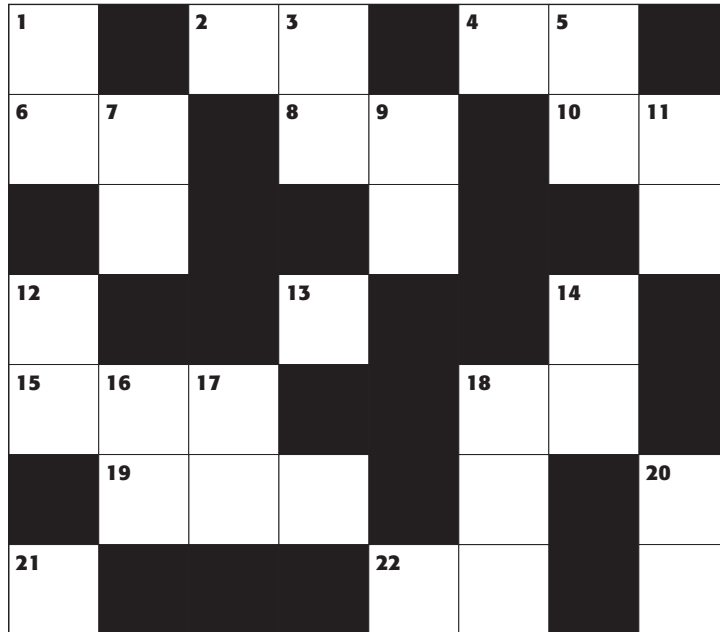


-
- 1 $2 \times 2 \times 2 =$
 - 2 $2 \times 3 \times 3 =$
 - 4 $3 \times 3 \times 6 =$
 - 6 $2 \times 3 \times 2 \times 2 =$
 - 7 $2 \times 5 \times 2 \times 2 =$
 - 8 $2 \times 5 \times 9 =$
 - 9 $2 \times 1 \times 7 =$
 - 11 $9 \times 10 \times 10 =$
 - 14 $3 \times 3 \times 7 =$
 - 16 $2 \times 3 \times 7 =$
 - 19 $7 \times 3 \times 2 =$
 - 20 $3 \times 3 \times 3 \times 3 =$

- ↓
- 2 $7 \times 2 \times 1 =$
 - 4 $3 \times 2 \times 9 =$
 - 5 $10 \times 5 \times 2 \times 4 =$
 - 6 $2 \times 50 \times 2 =$
 - 8 $3 \times 3 \times 11 =$
 - 10 $3 \times 4 \times 4 =$
 - 12 $2 \times 5 \times 7 \times 2 =$
 - 13 $7 \times 8 \times 9 \times 0 =$
 - 14 $2 \times 4 \times 8 =$
 - 15 $4 \times 4 \times 2 =$
 - 18 $3 \times 3 \times 9 =$

- b** Welk cijfer heb je nergens in de puzzel geschreven?
Schrijf hiervan de laatste letter op plaats 6 en 16 bij opgave 5. ● _____
- c** Welk cijfer heb je 6 keer geschreven in deze puzzel?
Schrijf de tweede letter op plaats 7, 13 en 15 bij opgave 5. _____

- a** Bart gaat naar de snoepwinkel.
Op het lijstje staat wat iets kost.
Reken uit wat Bart moet betalen.
Vul dit in de puzzel in. ●



De Kendie Bar

zuurtje	3 cent
lolly	4 cent
dropveter	5 cent
kauwgom	1 cent
wafel	12 cent
doosje krentjes	6 cent
zuurstok	10 cent
kaneelbrok	7 cent
dropje	2 cent
koek	11 cent



Van links naar rechts:

- 2** 10 doosjes krentjes + 1 lolly
4 7 dropveters
6 _____
8 2 koeken
10 _____
13 3 zuurtjes
15 10 koeken + 2 lolly's
18 6 zuurtjes
19 10 zuurstokken + 2 lolly's
21 0 koeken + 0 dropveters
22 10 dropveters + 2 koeken + 5 dropjes

Van boven naar beneden:

- 1** 11 dropveters + 1 zuurstok
3 _____
5 9 doosjes krentjes
7 5 dropjes
9 2 wafels + 2 kauwgoms
11 9 zuurtjes
12 9 dropveters + 2 zuurtjes
14 4 wafels
16 _____
17 5 wafels + 2 zuurstokken
18 10 wafels + 6 zuurstokken + 2 kauwgoms
20 9 koeken

- b** Bij sommige cijfers staat nog een invulregel.
Vul in wat Bart koopt.
Let goed op het antwoord in de puzzel. ●
- c** Kleur de hokjes waar je een 8 hebt ingevuld geel.
Welke letter vormen de gekleurde hokjes?
Vul deze letter in op plaats 1 en 9 in de balk van opgave 5.

- In de vakantie schildert Bart zijn kamer.
Los deze puzzel op en ontdek welke kleur de kamer krijgt.
Het is de kleur die het meest in de puzzel voorkomt.

1 groen	2	3	4	5	6	7	8
9 groen	10 groen	11	12	13	14	15	16
17 groen	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

- a Kies het goede antwoord.
Geef de hokjes de goede kleur.
Kijk naar het voorbeeld.
 $9 \times 3 = 27$, dus hokje **1**, **10** en **17** moeten groen worden.

	<i>rood</i>	<i>groen</i>	<i>geel</i>	<i>blauw</i>	<i>hokje</i>
$\dots \times 3 = 27$	8	9	7	11	1, 10 en 17
$\dots \times 5 = 40$	8	9	6	5	3, 27, 51 en 54
$6 \times \dots = 48$	2	8	7	9	14, 55 en 64
$9 \times \dots = 63$	7	8	9	10	4, 11 en 53
$\dots \times 4 = 16$	3	4	5	16	21, 42 en 62
$7 \times \dots = 28$	6	3	5	4	36, 38, 45 en 56
$8 \times \dots = 72$	9	10	8	6	6 en 43
$3 \times \dots = 36$	11	14	13	12	34, 41, 57 en 40
$\dots \times 15 = 45$	2	3	4	5	7, 16, 26 en 48
$11 \times \dots = 99$	7	8	9	10	8 en 9
$256 \times \dots = 0$	24	0	256	1	12, 37, 44 en 60
$\dots \times 1 = 100$	100	200	0	50	5, 28 en 30
$\dots \times 2 = 26$	30	23	13	14	2 en 15
$\dots \times 3 = 15$	6	4	3	5	47, 50, 59 en 61
$\dots \times 5 = 55$	9	10	11	12	13, 18 en 20
$8 \times \dots = 48$	4	8	9	6	63
$9 \times \dots = 45$	6	5	3	4	32, 33, 39 en 46
$1 \times \dots = 101$	100	101	99	102	23, 49 en 58
$\dots \times 4 = 28$	7	8	6	9	19, 29, 35 en 52
$2 \times \dots = 100$	30	40	50	25	22, 24, 25 en 31

- b Welke kleur krijgt de kamer van Bart?

- c Schrijf de eerste letter van de kleur op plaats 8, 14 en 17 bij opgave 5.

- d Welke letter vormen de rode hokjes?
Schrijf deze letter op plaats 2 en 5 bij opgave 5.

- Barbara wil een keerpuzzel maken voor in de schoolkrant.
De antwoorden staan er al.
Maak de opgaven voor Barbara. ●

1 6		2 3	3 6	
4 4	5 8		6 9	0
	0			
7 5	0		8 7	9 7
5		10 1	2	0



- 2 _____
- 4 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 10 _____



- 1 _____
- 3 _____
- 5 _____
- 8 _____
- 9 _____

- Tijdens het puzzelen heb je al veel letters ingevuld.
Het woord is nog niet af.
Het is een moeilijk woord voor het woord keersom.
Weet jij wat het woord is?
Schrijf de andere letters in de lege vakjes.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

—

9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	----	----	----	----	----	----	----	----