

DOEL

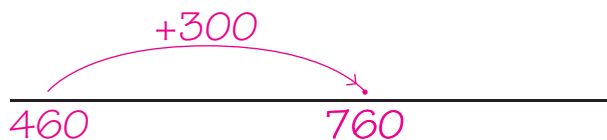
- Je oefent optellen tot en met 1000 met de strategie: rijgen, bij sommen als $380 + 200$ en $380 + 160$.
- Je oefent optellen tot en met 1000 bij sommen als $500 + 300$, via de kleine som: $5 + 3$.

1

Reken uit op de getallenlijn.



$$350 + 200 = \underline{550}$$



$$460 + 300 = \underline{760}$$



$$270 + 500 = \underline{770}$$



$$520 + 400 = \underline{920}$$

2

Reken uit.



$$5 + 4 = \underline{9}$$

$$2 + 4 = \underline{6}$$

$$3 + 5 = \underline{8}$$

$$\underline{50} + \underline{40} = \underline{90}$$

$$\underline{20} + \underline{40} = \underline{60}$$

$$\underline{30} + \underline{50} = \underline{80}$$

$$\underline{500} + \underline{400} = \underline{900}$$

$$\underline{200} + \underline{400} = \underline{600}$$

$$\underline{300} + \underline{500} = \underline{800}$$

$$6 + 3 = \underline{9}$$

$$8 + 1 = \underline{9}$$

$$2 + 7 = \underline{9}$$

$$\underline{60} + \underline{30} = \underline{90}$$

$$\underline{80} + \underline{10} = \underline{90}$$

$$\underline{20} + \underline{70} = \underline{90}$$

$$\underline{600} + \underline{300} = \underline{900}$$

$$\underline{800} + \underline{100} = \underline{900}$$

$$\underline{200} + \underline{700} = \underline{900}$$

Bedenk zelf 3 rijtjes. bijvoorbeeld:

$$\underline{5} + \underline{1} = \underline{6}$$

$$\underline{2} + \underline{3} = \underline{5}$$

$$\underline{3} + \underline{4} = \underline{7}$$

$$\underline{50} + \underline{10} = \underline{60}$$

$$\underline{20} + \underline{30} = \underline{50}$$

$$\underline{30} + \underline{40} = \underline{70}$$

$$\underline{500} + \underline{100} = \underline{600}$$








$$\underline{200} + \underline{300} = \underline{500}$$

$$\underline{300} + \underline{400} = \underline{700}$$

3

Reken uit.



	10 × zoveel	100 × zoveel
 +  	$50 + 20 = 70$	$500 + 200 = 700$
  +  	$60 + 20 = 80$	$600 + 200 = 800$

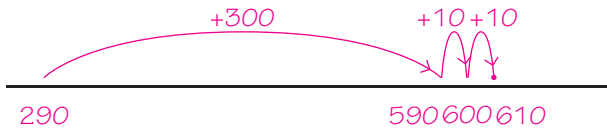


4

Welke som hoort erbij? Reken uit op de getallenlijn.

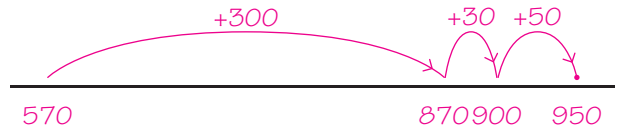


Vorig jaar heeft Pien 290 euro gespaard. Dit jaar 320 euro. Hoeveel heeft ze gespaard in twee jaar?



som: $290 + 320 = 610$
 antwoord: 610 euro

De eerste dag rijdt de familie Boot 570 km, de tweede dag 380 km. Hoeveel km redden ze in totaal?



som: $570 + 380 = 950$
 antwoord: 950 km

5

Reken uit op de getallenlijn. Maak de getallenlijn in je schrift.



$180 + 60 = 240$
 $650 + 260 = 910$
 $260 + 370 = 630$



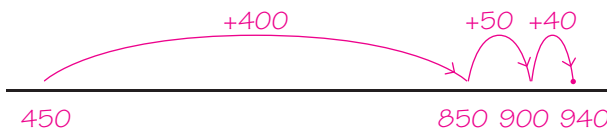
$490 + 80 = 570$
 $370 + 150 = 520$
 $540 + 290 = 830$

6

Welke som hoort erbij? Reken uit op de getallenlijn.



Siem heeft gisteren 450 km gereden. Vandaag rijdt hij 40 km meer. Hoeveel km heeft hij in totaal gereden?



som: $450 + 490 = 940$
 antwoord: 940 km

Levi spaart deze maand 260 euro. Dat is 100 euro meer dan vorige maand. Hoeveel heeft Levi in totaal gespaard?



som: $260 + 160 = 420$
 antwoord: 420 euro

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL

• Je oefent aftrekken tot en met 100 ($56 - 2$ en $56 - 8$).

1

Reken uit.



$46 - 2 = 44$

$65 - 3 = 62$

$53 - 2 = 51$



$43 - 2 = 41$

$57 - 4 = 53$

$76 - 4 = 72$

$34 - 8 = 26$

$55 - 7 = 48$

$53 - 6 = 47$

$54 - 3 = 51$

$77 - 9 = 68$

$46 - 5 = 41$

$67 - 4 = 63$

$86 - 5 = 81$

$73 - 4 = 69$

$82 - 1 = 81$

$42 - 6 = 36$

$95 - 6 = 89$

$73 - 5 = 68$

$25 - 6 = 19$

$36 - 7 = 29$

$72 - 6 = 66$

$64 - 8 = 56$

$87 - 9 = 78$

$58 - 7 = 51$

$61 - 9 = 52$

$56 - 4 = 52$

$95 - 7 = 88$

$56 - 8 = 48$

$68 - 9 = 59$

$46 - 4 = 42$

$37 - 5 = 32$

$99 - 7 = 92$

$59 - 8 = 51$

$43 - 7 = 36$

$63 - 8 = 55$

$35 - 9 = 26$

$74 - 6 = 68$

$78 - 6 = 72$

$28 - 6 = 22$

2

Reken uit.



-	5	4	9
27	22	23	18
58	53	54	49
71	66	67	62

-	2	4	7
36	34	32	29
65	63	61	58
93	91	89	86



3

Reken uit.



$58 - 7 = 51$

$61 - 9 = 52$

$85 - 6 = 79$

$64 - 9 = 55$

$85 - 4 = 81$

$64 - 7 = 57$

$45 - 8 = 37$

$62 - 6 = 56$

$97 - 6 = 91$

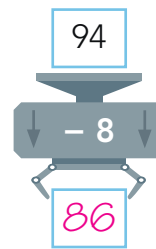
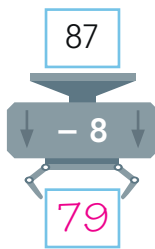
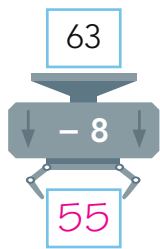
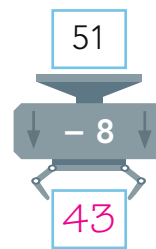
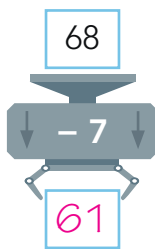
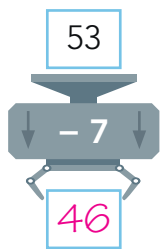
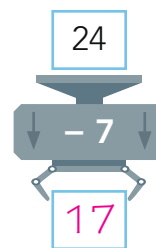
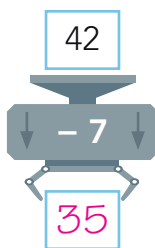
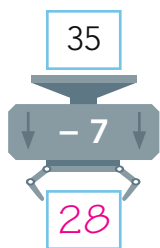
$52 - 3 = 49$

$61 - 7 = 54$

$44 - 3 = 41$

4

Reken uit.



5

Reken uit.



-	7	8	9	6	4
22	15	14	13	16	18
63	56	55	54	57	59
58	51	50	49	52	54

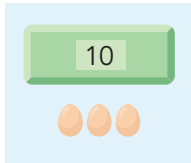
DOEL

• Je oefent sommen als 3×14 uit te rekenen met de strategie: splitsen.

1

Reken uit.

Vul de splitsing en de denkwolk in. Schrijf de hulpsommen onder de som.

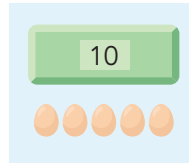


$$60 + 18$$

$$6 \times 13 = 78$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 \end{array}$$

hulpsommen: $6 \times 10 = 60$ en
 $6 \times 3 = 18$



$$40 + 20$$

$$4 \times 15 = 60$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 \end{array}$$

hulpsommen: $4 \times 10 = 40$ en
 $4 \times 5 = 20$

2

Welke som hoort erbij?

Reken uit en schrijf de hulpsommen op.

In een doos gaan 12 potloden.
In de winkel staan 5 dozen.
Hoeveel potloden zijn dat bij elkaar?

som: $5 \times 12 = 60$
hulpsommen: $5 \times 10 = 50$ en
 $5 \times 2 = 10$
antwoord: 60 potloden

Een glijbaan is 18 meter lang.
Emma gaat 5 keer van de glijbaan af.
Hoeveel meter heeft Emma gegleden?

som: $5 \times 18 = 90$
hulpsommen: $5 \times 10 = 50$ en
 $5 \times 8 = 40$
antwoord: 90 meter

3

Reken uit.

Schrijf de hulpsommen op en schrijf de optelsom in de denkwolk.

$$70 + 21$$

$$7 \times 13 = 91$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 \end{array}$$

hulpsommen:
 $7 \times 10 = 70$
 $7 \times 3 = 21$

$$40 + 36$$

$$4 \times 19 = 76$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 9 \end{array}$$

hulpsommen:
 $4 \times 10 = 40$
 $4 \times 9 = 36$

$$60 + 12$$

$$6 \times 12 = 72$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \end{array}$$

hulpsommen:
 $6 \times 10 = 60$
 $6 \times 2 = 12$



4

Reken uit.



$2 \times 10 = 20$ en $2 \times 9 = 18$	$3 \times 19 = 57$
$2 \times 10 = 20$ en $2 \times 7 = 14$	$2 \times 19 = 38$
$3 \times 10 = 30$ en $3 \times 9 = 27$	$3 \times 17 = 51$
$3 \times 10 = 30$ en $3 \times 7 = 21$	$2 \times 17 = 34$

5

Reken uit.



Schrijf de antwoorden van de hulpsommen in de denkwolk.

$40 + 32$	$60 + 18$	$30 + 27$
$4 \times 18 = 72$ 10 8	$6 \times 13 = 78$ 10 3	$3 \times 19 = 57$ 10 9
$70 + 28$	$50 + 25$	$80 + 16$
$7 \times 14 = 98$ 10 4	$5 \times 15 = 75$ 10 5	$8 \times 12 = 96$ 10 2

6

Welke som hoort erbij?



Reken uit.



voor 4 kinderen:

sokken: som: $4 \times 12 = 48$
antwoord: 48 euro

sportbroeken: som: $4 \times 18 = 72$
antwoord: 72 euro

shirts: som: $4 \times 15 = 60$
antwoord: 60 euro

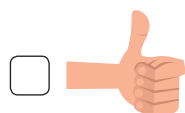
voor 6 kinderen:

sokken: som: $6 \times 12 = 72$
antwoord: 72 euro

sportbroeken: som: $6 \times 18 = 108$
antwoord: 108 euro

shirts: som: $6 \times 15 = 90$
antwoord: 90 euro

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL

• Je oefent optellen tot en met 100 ($40 + 5$, $42 + 5$ en $48 + 7$).

1

Reken uit.



$59 + 5 = 64$

$67 + 6 = 73$

$23 + 4 = 27$



$47 + 5 = 52$

$71 + 8 = 79$

$50 + 8 = 58$

$78 + 6 = 84$

$45 + 7 = 52$

$44 + 7 = 51$

$42 + 7 = 49$

$54 + 9 = 63$

$45 + 3 = 48$

$30 + 9 = 39$

$91 + 7 = 98$

$34 + 7 = 41$

$61 + 8 = 69$

$63 + 5 = 68$

$74 + 3 = 77$

$53 + 4 = 57$

$72 + 6 = 78$

$21 + 8 = 29$

$79 + 6 = 85$

$56 + 6 = 62$

$57 + 5 = 62$

$44 + 3 = 47$

$23 + 8 = 31$

$52 + 7 = 59$

$70 + 6 = 76$

$60 + 7 = 67$

$90 + 4 = 94$

$43 + 5 = 48$

$93 + 6 = 99$

$40 + 7 = 47$

$76 + 5 = 81$

$27 + 7 = 34$

$65 + 9 = 74$

$72 + 6 = 78$

$54 + 5 = 59$

$85 + 6 = 91$

$83 + 9 = 92$

2

Reken uit.



+	4	5	7
60	64	65	67
62	66	67	69
68	72	73	75

+	5	7	8
30	35	37	38
64	69	71	72
83	88	90	91

**3****Reken uit.**

$68 + 9 = 77$

$50 + 5 = 55$

$45 + 4 = 49$

$23 + 2 = 25$

$63 + 6 = 69$

$67 + 7 = 74$

$34 + 3 = 37$

$89 + 8 = 97$

$60 + 6 = 66$

$71 + 7 = 78$

$70 + 3 = 73$

$69 + 6 = 75$

4**Maak 9 verschillende plussommen.**Kies uit elke rij een getal. *bijvoorbeeld:*

60

75

87

4

7

8

$60 + 4 = 64$

$60 + 7 = 67$

$60 + 8 = 68$

$75 + 4 = 79$

$75 + 7 = 82$

$75 + 8 = 83$

$87 + 4 = 91$

$87 + 7 = 94$

$87 + 8 = 95$

5**Reken uit.**

+	7	8	9	6	5
25	32	33	34	31	30
68	75	76	77	74	73
86	93	94	95	92	91

DOEL

- Je oefent met deelsommen.
- Je oefent bij een deelsom een verhaal te bedenken.
- Je oefent dat verhaal te leggen met blokjes en te tekenen.
- Je oefent bij een deelverhaal en/of een plaatje een deelsom te bedenken.

1

Welke som hoort erbij?

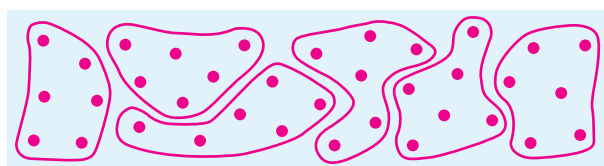
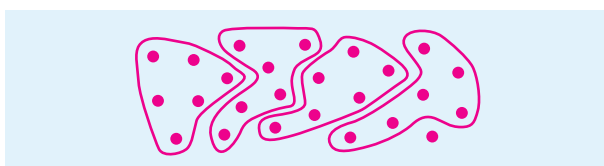
Teken en reken uit.
Schrijf de hulpsom op.



Er gaan 6 eieren in
een eierdoos.

De kippen hebben 25 eieren gelegd.
Hoeveel dozen kan de boer vullen?
Zijn er nog eieren over?

De kippen hebben 36 eieren gelegd.
Hoeveel dozen kan de boer vullen?
Zijn er nog eieren over?



som: $25 : 6 = 4, 1 \text{ over}$
hulpsom: $4 \times 6 = 24$
antwoord: $4 \text{ dozen, } 1 \text{ ei over}$

som: $36 : 6 = 6$
hulpsom: $6 \times 6 = 36$
antwoord: $6 \text{ dozen, } 0 \text{ eieren over}$

2

Welke som hoort erbij?

Reken uit en schrijf de hulpsom op.



Op elk blad passen 4 foto's.

18 foto's.
Hoeveel bladen vol?
Zijn er foto's over?

32 foto's.
Hoeveel bladen vol?
Zijn er foto's over?

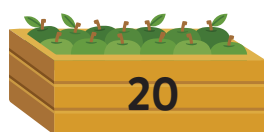
som: $18 : 4 = 4, 2 \text{ over}$
hulpsom: $4 \times 4 = 16$
antwoord: 4 bladen vol,
 2 foto's over

som: $32 : 4 = 8$
hulpsom: $8 \times 4 = 32$
antwoord: 8 bladen vol,
 0 foto's over

3

Hoeveel zakken kun je vullen?

Reken uit.



in 1 zak	deelsom	hulpsom	aantal zakken	appels over
5 appels	$20 : 5$	$4 \times 5 = 20$	4	0
6 appels	$20 : 6$	$3 \times 6 = 18$	3	2
4 appels	$20 : 4$	$5 \times 4 = 20$	5	0
10 appels	$20 : 10$	$2 \times 10 = 20$	2	0



4

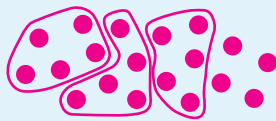
Welke som hoort erbij?



Teken en reken uit. Schrijf de hulpsom op.



Dani heeft 19 euro. Een kaartje voor het zwembad kost 5 euro.
Hoeveel kaartjes kan Dani kopen?
Heeft hij nog geld over?



som: $19 : 5 = 3, 4 \text{ over}$

hulpsom: $3 \times 5 = 15$

antwoord: $3 \text{ kaartjes, } 4 \text{ euro over}$

Er zijn 12 ballen.
In een blik kunnen 3 ballen.
Hoeveel blikken kun je vullen?
Zijn er nog ballen over?



som: $12 : 3 = 4$

hulpsom: $4 \times 3 = 12$

antwoord: $4 \text{ blikken, } 0 \text{ ballen over}$

Abi heeft 14 euro. Een kaartje voor de speeltuin kost 2 euro.
Hoeveel kaartjes kan Abi kopen?
Heeft zij nog geld over?



som: $14 : 2 = 7$

hulpsom: $7 \times 2 = 14$

antwoord: $7 \text{ kaartjes, } 0 \text{ euro over}$

Er zijn 20 tennisballen.
In een blik kunnen 3 tennisballen.
Hoeveel blikken kun je vullen?
Zijn er nog ballen over?



som: $20 : 3 = 6, 2 \text{ over}$

hulpsom: $6 \times 3 = 18$

antwoord: $6 \text{ blikken, } 2 \text{ ballen over}$

5

Iets over of niet?



Kruis de sommen aan waarbij iets overblijft. Reken de andere sommen uit.



$20 : 7 = \dots$

$27 : 8 = \dots$

$20 : 4 = 5$

$21 : 3 = 7$

$15 : 3 = 5$

$11 : 2 = \dots$

$30 : 8 = \dots$

$25 : 6 = \dots$

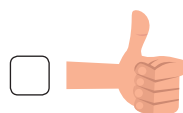
$18 : 6 = 3$

$10 : 5 = 2$

$40 : 9 = \dots$

$27 : 9 = 3$

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL

- Je oefent vermenigvuldigen met tientallen (3×40) en je oefent de tafels tot en met 10 door elkaar.

1

Reken uit.



$3 \times 20 = 60$

$6 \times 40 = 240$

$8 \times 60 = 480$

$6 \times 20 = 120$



$4 \times 30 = 120$

$4 \times 20 = 80$

$7 \times 30 = 210$

$3 \times 50 = 150$

$5 \times 40 = 200$

$6 \times 30 = 180$

$9 \times 20 = 180$

$3 \times 60 = 180$

$5 \times 30 = 150$

$9 \times 40 = 360$

$10 \times 40 = 400$

$2 \times 80 = 160$

$7 \times 70 = 490$

$7 \times 80 = 560$

$2 \times 70 = 140$

$9 \times 90 = 810$

$6 \times 50 = 300$

$2 \times 90 = 180$

$9 \times 30 = 270$

$4 \times 90 = 360$

$7 \times 90 = 630$

$2 \times 50 = 100$

$5 \times 20 = 100$

$5 \times 70 = 350$

$4 \times 70 = 280$

$4 \times 60 = 240$

$4 \times 50 = 200$

$6 \times 90 = 540$

$7 \times 20 = 140$

$5 \times 50 = 250$

$10 \times 20 = 200$

$8 \times 80 = 640$

$2 \times 30 = 60$

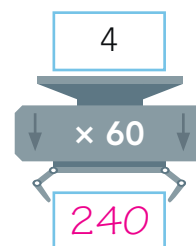
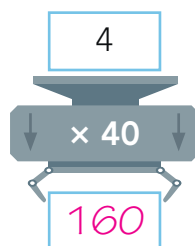
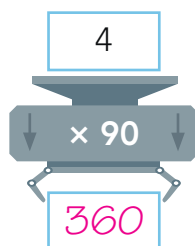
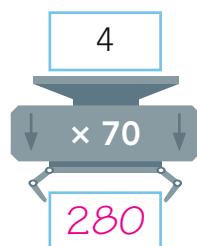
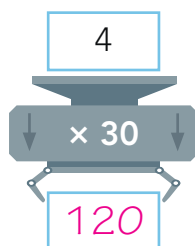
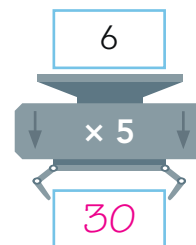
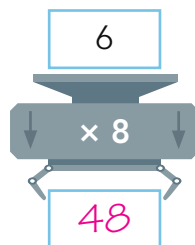
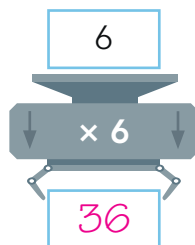
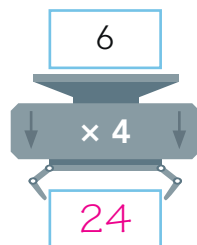
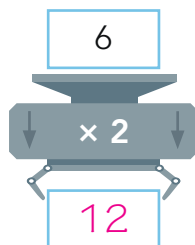
$8 \times 30 = 240$

$7 \times 40 = 280$

$7 \times 50 = 350$

2

Reken uit.



3

Reken uit.



$2 \times 2 = 4$

$4 \times 4 = 16$

$8 \times 8 = 64$

$3 \times 3 = 9$

$5 \times 5 = 25$

$3 \times 4 = 12$

$6 \times 3 = 18$

$9 \times 4 = 36$

$5 \times 6 = 30$



4

Reken uit.



$2 \times 20 = 40$

$4 \times 40 = 160$

$3 \times 30 = 90$

$5 \times 50 = 250$

$4 \times 30 = 120$

$5 \times 20 = 100$

$2 \times 50 = 100$

$9 \times 30 = 270$

$3 \times 40 = 120$

$6 \times 60 = 360$

5

Reken uit.



20
× 5
100

60
× 7
420

40
× 9
360

50
× 3
150

30
× 2
60

70
× 2
140

90
× 8
720

80
× 6
480

20
× 4
80

30
× 9
270

6

Reken uit.



×	2	5	7
7	14	35	49
4	8	20	28
8	16	40	56

×	60	40	90
6	360	240	540
3	180	120	270
9	540	360	810

DOEL

- Je oefent van een klok met wijzers en van een digitale klok 5 en 10 minuten voor en over een heel uur af te lezen.

1

Hoe laat is het?

Teken de grote wijzer.



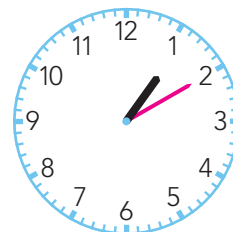
10 over 4



10 voor 7



5 over 10



10 over 1

2

Geef de tijden die bij elkaar horen dezelfde kleur.

15:05

11:10

19:55

01:50

11:50

10 over 11

5 voor 8

5 over 3

10 voor 12

10 voor 2

3

Steeds 5 minuten later.

20:50

20:55

21:00

21:05

21:10

10 minuten

5 minuten

5 minuten

10 minuten

voor / over 9

voor / over 9

9 uur

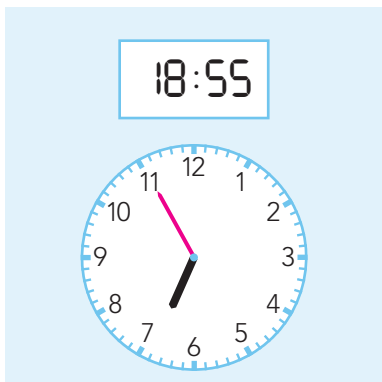
voor / over 9

voor / over 9

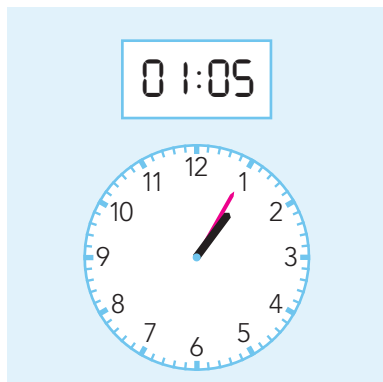
4

Hoe laat is het?

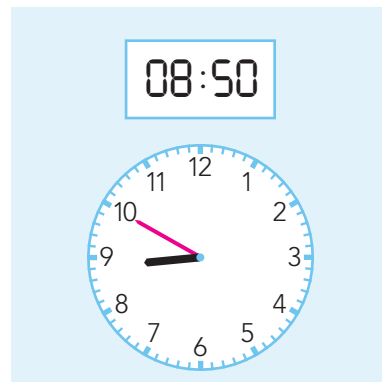
Teken de grote wijzer en vul de tijd in.



Het is 5 voor / over 7.



Het is 5 voor / over 1.



Het is 10 voor / over 9.



5

Hoe laat is het?



Teken de grote wijzer en vul de tijd in.



15:05

Het is 5 voor / over 3 .

22:10

Het is 10 voor / over 10 .

05:50

Het is 10 voor / over 6 .

18:10

Het is 10 voor / over 6 .

02:50

Het is 10 voor / over 3 .

21:05

Het is 5 voor / over 9 .

6

Hoe laat is het?



10 voor 10 in de avond

09:50

21:50

10 over 7 in de ochtend

07:10

19:10

5 voor 4 in de middag

03:55

15:55

5 over 8 in de ochtend

08:05

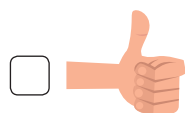
20:05

5 voor 1 in de middag

12:55

00:55

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL

- Je oefent optellen en aftrekken tot en met 100 ($40 + 5$, $42 + 5$, $48 + 7$ en $56 - 2$, $56 - 8$).

1

Reken uit.



$54 + 9 = 63$

$49 + 7 = 56$

$76 + 3 = 79$



$20 + 5 = 25$

$72 + 9 = 81$

$45 + 7 = 52$

$38 + 5 = 43$

$56 + 3 = 59$

$80 + 5 = 85$

$59 + 5 = 64$

$70 + 6 = 76$

$76 + 6 = 82$

$23 + 6 = 29$

$32 + 6 = 38$

$45 + 6 = 51$

$42 + 5 = 47$

$26 - 6 = 20$

$41 - 3 = 38$

$78 + 6 = 84$

$75 - 7 = 68$

$36 - 2 = 34$

$31 + 8 = 39$

$24 - 3 = 21$

$48 - 1 = 47$

$87 + 6 = 93$

$60 - 5 = 55$

$39 - 4 = 35$

$80 + 9 = 89$

$73 - 4 = 69$

$44 - 5 = 39$

$34 - 3 = 31$

$70 - 5 = 65$

$32 - 6 = 26$

$57 - 7 = 50$

$81 - 4 = 77$

$68 - 9 = 59$

$95 - 7 = 88$

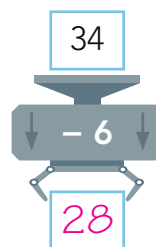
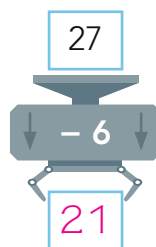
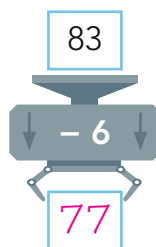
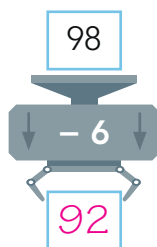
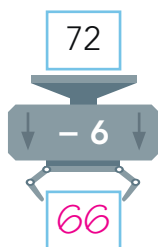
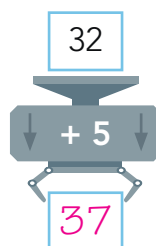
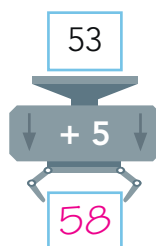
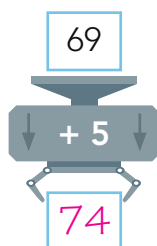
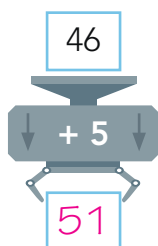
$57 - 9 = 48$

$53 - 9 = 44$

$63 - 6 = 57$

2

Reken uit.



**3****Reken uit.**

$71 - 6 = 65$

$34 - 5 = 29$

$33 - 8 = 25$

$61 - 6 = 55$

$86 - 7 = 79$

$37 - 4 = 33$

$54 - 6 = 48$

$65 - 8 = 57$

$73 - 2 = 71$

$94 - 5 = 89$

$45 - 6 = 39$

$41 - 2 = 39$

$76 - 5 = 71$

$62 - 8 = 54$

$42 - 7 = 35$

$71 - 5 = 66$

$66 - 2 = 64$

$43 - 4 = 39$

$64 - 8 = 56$

$52 - 9 = 43$

$78 - 6 = 72$

$53 - 5 = 48$

$65 - 4 = 61$

$37 - 2 = 35$

4**Maak 9 verschillende plussommen.**Kies uit elke rij een getal. *bijvoorbeeld:*

50

64

76

5

7

9

$50 + 5 = 55$

$64 + 5 = 69$

$76 + 5 = 81$

$50 + 7 = 57$

$64 + 7 = 71$

$76 + 7 = 83$

$50 + 9 = 59$

$64 + 9 = 73$

$76 + 9 = 85$

5**Maak 9 verschillende minssommen.**Kies uit elke rij een getal. *bijvoorbeeld:*

48

56

84

3

9

6

$48 - 3 = 45$

$56 - 3 = 53$

$84 - 3 = 81$

$48 - 9 = 39$

$56 - 9 = 47$

$84 - 9 = 75$

$48 - 6 = 42$

$56 - 6 = 50$

$84 - 6 = 78$