



DOEL

- Je oefent aftrekken tot en met 1000 met de strategie: aanvullen.
- Je begrijpt de strategie: aanvullen.

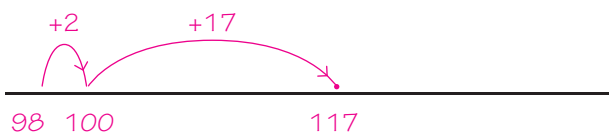
1

Welke sommen horen erbij?

Reken uit op de getallenlijn met aanvullen.



Een boek heeft 117 bladzijden.
Tom heeft al 98 bladzijden gelezen.
Hoeveel bladzijden kan hij nog lezen?

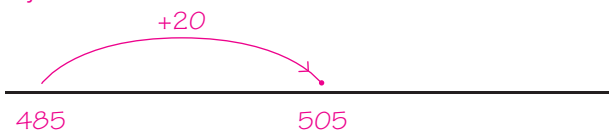
sommen: $117 - 98 = 19$ en

$$98 + 19 = 117$$

antwoord: **19 bladzijden**

Een nieuwe telefoon kost € 505,-.
Sasja heeft € 485,-.
Hoeveel moet zij nog sparen?

bijvoorbeeld:

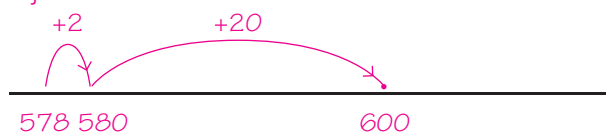
sommen: $505 - 485 = 20$ en

$$485 + 20 = 505$$

antwoord: **€ 20,-**

Mila heeft € 578,-.
Zij wil een laptop kopen van € 600,-.
Hoeveel euro moet zij nog sparen?

bijvoorbeeld:

sommen: $600 - 578 = 22$ en

$$578 + 22 = 600$$

antwoord: **€ 22,-**

We moeten 445 kilometer rijden naar Parijs.
We hebben al 438 kilometer gereden.
Hoeveel kilometer moeten we nog rijden?

sommen: $445 - 438 = 7$ en

$$438 + 7 = 445$$

antwoord: **7 kilometer**

2

Reken uit op de getallenlijn met aanvullen.



$$405 - 395 = 10$$



$$506 - 493 = 13$$



$$287 - 279 = 8$$



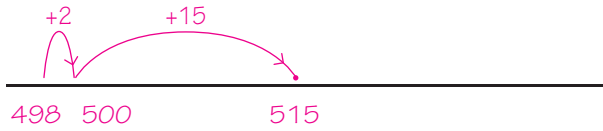
$$664 - 658 = 6$$



3

Kruis de sommen aan waarbij aanvullen handig is.

Reken alleen die sommen uit op de getallenlijn.



$515 - 498 = 17$

$448 - 383 = \dots\dots$

bijvoorbeeld:

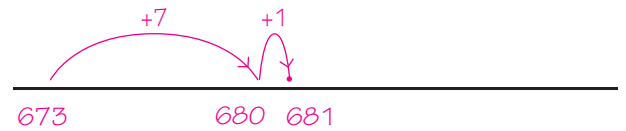


$700 - 688 = 12$

$644 - 462 = \dots\dots$



$304 - 298 = 6$



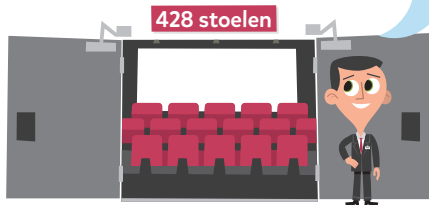
$681 - 673 = 8$

4

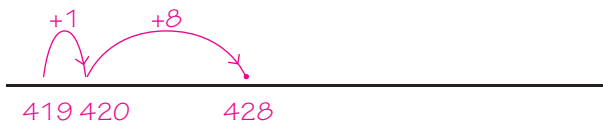
Welke sommen horen erbij? Reken uit op de getallenlijn met aanvullen.



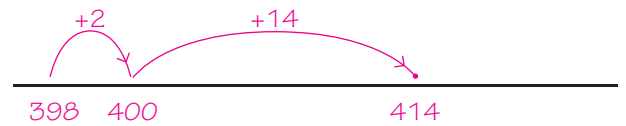
Al 419 stoelen bezet.
Hoeveel mensen kunnen er nog bij?



Er kunnen 414 kinderen in de circustent. 398 kinderen zitten al.
Hoeveel kinderen kunnen er nog bij?

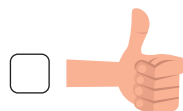


sommen: $428 - 419 = 9$ en
 $419 + 9 = 428$
antwoord: 9 mensen



sommen: $414 - 398 = 16$ en
 $398 + 16 = 414$
antwoord: 16 kinderen

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL

• Je oefent optellen en aftrekken tot en met 100 ($48 + \dots = 50$ en $70 - 6$).

1

Reken uit.



$86 + \dots 4 = 90$

$53 + \dots 7 = 60$



$97 + \dots 3 = 100$

$28 + \dots 2 = 30$

$22 + \dots 8 = 30$

$72 + \dots 8 = 80$

$65 + \dots 5 = 70$

$89 + \dots 1 = 90$

$61 + \dots 9 = 70$

$58 + \dots 2 = 60$

$58 + \dots 2 = 60$

$77 + \dots 3 = 80$

$47 + \dots 3 = 50$

$83 + \dots 7 = 90$

$54 + \dots 6 = 60$

$42 + \dots 8 = 50$

$73 + \dots 7 = 80$

$54 + \dots 6 = 60$

$29 + \dots 1 = 30$

$78 + \dots 2 = 80$

$72 + \dots 8 = 80$

$88 + \dots 2 = 90$

$57 + \dots 3 = 60$

$36 + \dots 4 = 40$

$33 + \dots 7 = 40$

$59 + \dots 1 = 60$

$56 + \dots 4 = 60$

$63 + \dots 7 = 70$

$74 + \dots 6 = 80$

$41 + \dots 9 = 50$

$69 + \dots 1 = 70$

$79 + \dots 1 = 80$

$32 + \dots 8 = 40$

$95 + \dots 5 = 100$

$51 + \dots 9 = 60$

$43 + \dots 7 = 50$

$63 + \dots 7 = 70$

$46 + \dots 4 = 50$

$75 + \dots 5 = 80$

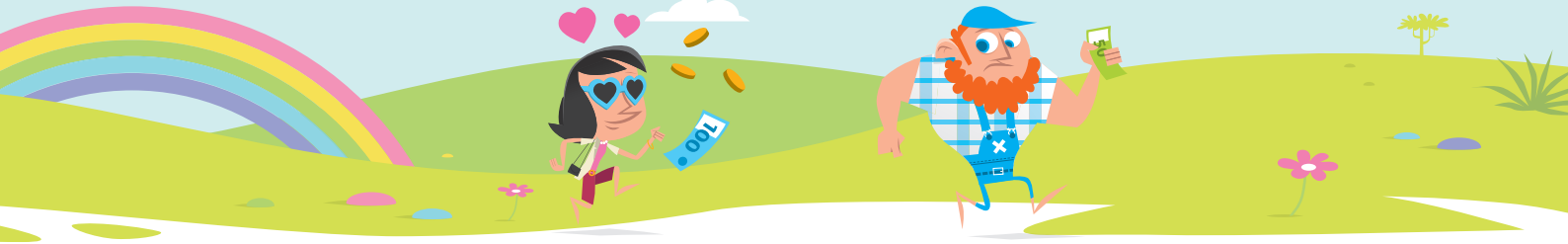
$84 + \dots 6 = 90$

2

Reken uit.



-	2	7	6	4	8
50	48	43	44	46	42
70	68	63	64	66	62
90	88	83	84	86	82



3

Reken uit.



$63 + 7 = 70$

$28 + 2 = 30$

$76 + 4 = 80$

$89 + 1 = 90$

$67 + 3 = 70$

$74 + 6 = 80$

$53 + 7 = 60$

$71 + 9 = 80$

$68 + 2 = 70$

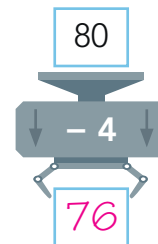
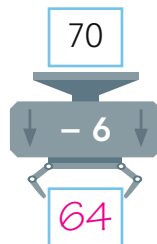
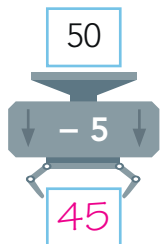
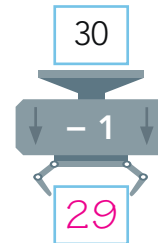
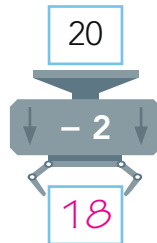
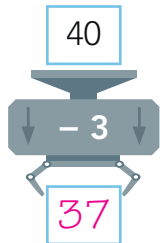
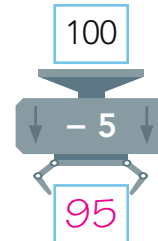
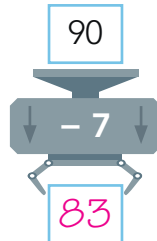
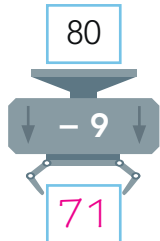
$35 + 5 = 40$

$72 + 8 = 80$

$95 + 5 = 100$

4

Reken uit.



5

Reken uit.



-	3	5	7	1	9
80	77	75	73	79	71
40	37	35	33	39	31
60	57	55	53	59	51



DOEL

- Je oefent sommen als 4×69 uit te rekenen met de variastrategie: rekenen met te veel.

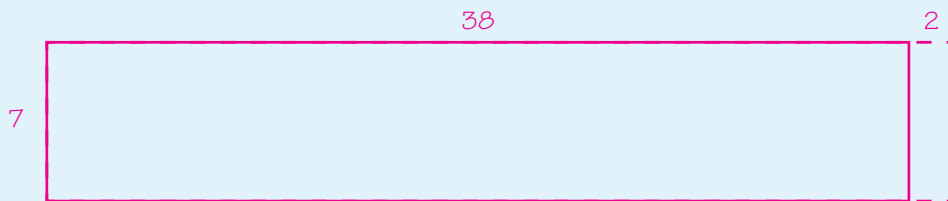
1

Welke som hoort erbij?

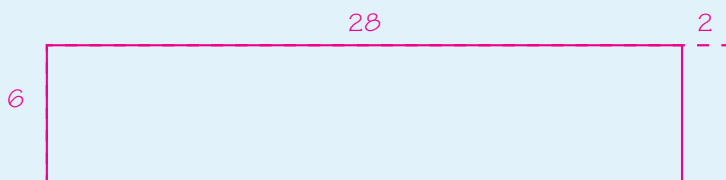
Teken en reken uit met te veel.



Op een terras liggen 7 tegels achter elkaar en 38 tegels naast elkaar.
Hoeveel tegels zijn dat?

som: $7 \times 38 = 266$ reken uit met te veel: $7 \times 40 - 7 \times 2 = 280 - 14 = 266$ antwoord: **266 tegels**

Op een terras liggen 6 tegels achter elkaar en 28 tegels naast elkaar.
Hoeveel tegels zijn dat?

som: $6 \times 28 = 196$ reken uit met te veel: $6 \times 30 - 6 \times 2 = 180 - 12 = 168$ antwoord: **168 tegels**

2

Welke som hoort erbij?

Reken uit met te veel.



€ 29,-



€ 48,-

Romijn koopt 8 truien.
Hoeveel moet zij betalen?

som: $8 \times 29 = 8 \times 30 - 8 \times 1 =$ $240 - 8 = 232$ antwoord: **€ 232,-**

Alp koopt 5 broeken.
Hoeveel moet hij betalen?

som: $5 \times 48 = 5 \times 50 - 5 \times 2 =$ $250 - 10 = 240$ antwoord: **€ 240,-**

**3****Reken uit met te veel.**

$6 \times 29 = 6 \times 30 - 6 \times 1 = 180 - 6 = 174$

$3 \times 78 = 3 \times 80 - 3 \times 2 = 240 - 6 = 234$

$9 \times 18 = 9 \times 20 - 9 \times 2 = 180 - 18 = 162$

$4 \times 49 = 4 \times 50 - 4 \times 1 = 200 - 4 = 196$

$5 \times 68 = 5 \times 70 - 5 \times 2 = 350 - 10 = 340$

$3 \times 88 = 3 \times 90 - 3 \times 2 = 270 - 6 = 264$

$8 \times 58 = 8 \times 60 - 8 \times 2 = 480 - 16 = 464$

$4 \times 79 = 4 \times 80 - 4 \times 1 = 320 - 4 = 316$

$8 \times 29 = 8 \times 30 - 8 \times 1 = 240 - 8 = 232$

$7 \times 68 = 7 \times 70 - 7 \times 2 = 490 - 14 = 476$

4**Kruis de sommen aan waarbij je rekent met te veel.**

Reken alleen die sommen uit.



$7 \times 44 =$

$5 \times 38 = 5 \times 40 - 5 \times 2 = 200 - 10 = 190$

$9 \times 35 =$

$4 \times 89 = 4 \times 90 - 4 \times 1 = 360 - 4 = 356$

$6 \times 48 = 6 \times 50 - 6 \times 2 = 300 - 12 = 288$

5**Reken uit met te veel.**

Keer eerst om.

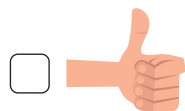
28×7 omkeren $\rightarrow 7 \times 28 = 7 \times 30 - 7 \times 2 = 210 - 14 = 196$

29×5 omkeren $\rightarrow 5 \times 29 = 5 \times 30 - 5 \times 1 = 150 - 5 = 145$

39×8 omkeren $\rightarrow 8 \times 39 = 8 \times 40 - 8 \times 1 = 320 - 8 = 312$

48×6 omkeren $\rightarrow 6 \times 48 = 6 \times 50 - 6 \times 2 = 300 - 12 = 288$

59×4 omkeren $\rightarrow 4 \times 59 = 4 \times 60 - 4 \times 1 = 240 - 4 = 236$

KLAAR VOOR DE TOETS?



DOEL

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

1

Reken uit.



$56 - 2 = 54$

$45 - 3 = 42$



$33 - 2 = 31$

$67 - 4 = 63$

$56 - 8 = 48$

$95 - 7 = 88$

$64 - 3 = 61$

$67 - 9 = 58$

$87 - 4 = 83$

$86 - 8 = 78$

$32 - 6 = 26$

$95 - 7 = 88$

$25 - 7 = 18$

$36 - 8 = 28$

$64 - 9 = 55$

$86 - 9 = 77$

$62 - 9 = 53$

$96 - 4 = 92$

$76 - 8 = 68$

$28 - 9 = 19$

$53 - 5 = 48$

$85 - 3 = 82$

$76 - 7 = 69$

$63 - 5 = 58$

$53 - 6 = 47$

$92 - 6 = 86$

$56 - 5 = 51$

$48 - 7 = 41$

$83 - 4 = 79$

$55 - 7 = 48$

$56 - 4 = 52$

$67 - 5 = 62$

$98 - 7 = 91$

$39 - 8 = 31$

$23 - 7 = 16$

$53 - 8 = 45$

$35 - 8 = 27$

$84 - 6 = 78$

$79 - 6 = 73$

$27 - 6 = 21$

2

Reken uit.



+	5	4	8
23	28	27	31
58	63	62	66
71	76	75	79

+	2	6	9
36	38	42	45
65	67	71	74
82	84	88	91



3

Reken uit.



$59 - 7 = 52$

$62 - 9 = 53$

$85 - 7 = 78$

$44 - 9 = 35$

$86 - 4 = 82$

$66 - 8 = 58$

$85 - 8 = 77$

$62 - 7 = 55$

$97 - 5 = 92$

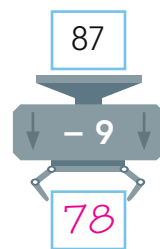
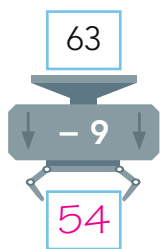
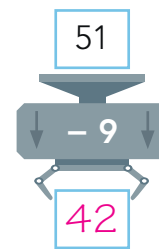
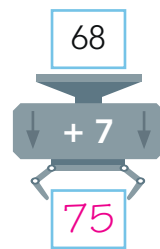
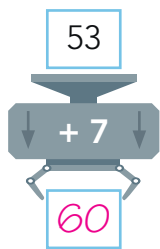
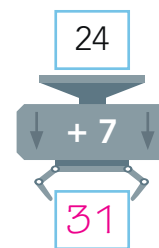
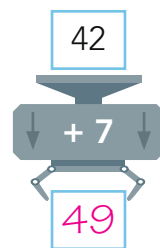
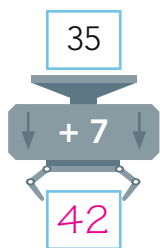
$92 - 3 = 89$

$71 - 7 = 64$

$47 - 3 = 44$

4

Reken uit.



5

Reken uit.



+	7	8	9	6	4
32	39	40	41	38	36
73	80	81	82	79	77
68	75	76	77	74	72



DOEL

- Je oefent sommen als $120 : 4$ uit te rekenen met de kleine som $12 : 4$.

1

Reken uit.



$21 : 7 = 3$

$24 : 6 = 4$

$210 : 7 = 30$

$240 : 6 = 40$

$32 : 4 = 8$

$63 : 7 = 9$

$320 : 4 = 80$

$630 : 7 = 90$

$42 : 7 = 6$

$420 : 7 = 60$

2

Welke som hoort erbij?



Hoeveel euro krijgt ieder?

Reken uit.



€	verdelen met	deelsom	kleine som	ieder krijgt
€ 270,-	3 mensen	$270 : 3$	$27 : 3 = 9$	€ 90
€ 360,-	6 mensen	$360 : 6$	$36 : 6 = 6$	€ 60
€ 240,-	4 mensen	$240 : 4$	$24 : 4 = 6$	€ 60
€ 630,-	9 mensen	$630 : 9$	$63 : 9 = 7$	€ 70

3

Welke grote som hoort erbij?



Reken uit.

$24 : 3 = 8$ → 10× zoveel → $240 : 3 = 80$

$36 : 6 = 6$ → 10× zoveel → $360 : 6 = 60$

$45 : 5 = 9$ → 10× zoveel → $450 : 5 = 90$

$40 : 10 = 4$ → 10× zoveel → $400 : 10 = 40$

$54 : 6 = 9$ → 10× zoveel → $540 : 6 = 90$

$18 : 3 = 6$ → 10× zoveel → $180 : 3 = 60$

$27 : 9 = 3$ → 10× zoveel → $270 : 9 = 30$

$49 : 7 = 7$ → 10× zoveel → $490 : 7 = 70$

$30 : 6 = 5$ → 10× zoveel → $300 : 6 = 50$

$56 : 7 = 8$ → 10× zoveel → $560 : 7 = 80$



4

Reken uit met de kleine som.



Schrijf de kleine som in de denkwolk.

$$30 : 6 = 5$$

$$300 : 6 = 50$$

$$18 : 3 = 6$$

$$180 : 3 = 60$$

$$32 : 4 = 8$$

$$320 : 4 = 80$$

$$28 : 4 = 7$$

$$280 : 4 = 70$$

$$15 : 3 = 5$$

$$150 : 3 = 50$$

$$48 : 6 = 8$$

$$480 : 6 = 80$$

$$25 : 5 = 5$$

$$250 : 5 = 50$$

$$72 : 8 = 9$$

$$720 : 8 = 90$$

$$42 : 7 = 6$$

$$420 : 7 = 60$$

$$16 : 8 = 2$$

$$160 : 8 = 20$$

5

Wat staat er onder de vlek?



$$360 : 4 = 90$$

$$350 : 5 = 70$$

$$480 : 6 = 80$$

$$630 : 9 = 70$$

$$320 : 8 = 40$$

$$450 : 5 = 90$$

$$240 : 3 = 80$$

$$280 : 4 = 70$$

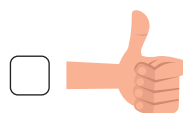
$$540 : 9 = 60$$

$$350 : 7 = 50$$

$$630 : 7 = 90$$

$$640 : 8 = 80$$

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL

• Je oefent delen zonder rest en alle tafels tot en met 10 door elkaar.

1

Reken uit.



$16 : 2 = \underline{8}$

$6 : 2 = \underline{3}$

$12 : 2 = \underline{6}$



$8 : 4 = \underline{2}$

$18 : 3 = \underline{6}$

$24 : 3 = \underline{8}$

$36 : 6 = \underline{6}$

$6 : 6 = \underline{1}$

$42 : 7 = \underline{6}$

$90 : 10 = \underline{9}$

$10 : 10 = \underline{1}$

$40 : 5 = \underline{8}$

$20 : 2 = \underline{10}$

$32 : 4 = \underline{8}$

$28 : 7 = \underline{4}$

$36 : 4 = \underline{9}$

$16 : 4 = \underline{4}$

$35 : 5 = \underline{7}$

$60 : 6 = \underline{10}$

$30 : 5 = \underline{6}$

$21 : 7 = \underline{3}$

$48 : 8 = \underline{6}$

$30 : 6 = \underline{5}$

$90 : 9 = \underline{10}$

$40 : 10 = \underline{4}$

$32 : 8 = \underline{4}$

$50 : 10 = \underline{5}$

$24 : 6 = \underline{4}$

$27 : 3 = \underline{9}$

$45 : 9 = \underline{5}$

$9 : 3 = \underline{3}$

$15 : 5 = \underline{3}$

$24 : 4 = \underline{6}$

$80 : 8 = \underline{10}$

$20 : 5 = \underline{4}$

$18 : 9 = \underline{2}$

$14 : 7 = \underline{2}$

$70 : 10 = \underline{7}$

$48 : 6 = \underline{8}$

$72 : 8 = \underline{9}$

2

Reken uit.



$$\begin{array}{r} \boxed{28} \\ \hline \downarrow : 4 \downarrow \\ \boxed{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{15} \\ \hline \downarrow : 3 \downarrow \\ \boxed{5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{18} \\ \hline \downarrow : 3 \downarrow \\ \boxed{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{54} \\ \hline \downarrow : 6 \downarrow \\ \boxed{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{49} \\ \hline \downarrow : 7 \downarrow \\ \boxed{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{45} \\ \hline \downarrow : 5 \downarrow \\ \boxed{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{35} \\ \hline \downarrow : 7 \downarrow \\ \boxed{5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{100} \\ \hline \downarrow : 10 \downarrow \\ \boxed{10} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{64} \\ \hline \downarrow : 8 \downarrow \\ \boxed{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{81} \\ \hline \downarrow : 9 \downarrow \\ \boxed{9} \end{array}$$

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

$64 : 8 = 8$

$36 : 9 = 4$

$63 : 7 = 9$

$63 : 9 = 7$

$72 : 9 = 8$

$56 : 7 = 8$

$81 : 9 = 9$

$54 : 9 = 6$

$56 : 8 = 7$

$54 : 9 = 6$

$24 : 8 = 3$

$27 : 9 = 3$

4**Reken uit.**

$8 \times 5 = 40$

$6 \times 4 = 24$

$8 \times 4 = 32$

$7 \times 6 = 42$

$6 \times 9 = 54$

$8 \times 3 = 24$

$8 \times 8 = 64$

$4 \times 5 = 20$

$2 \times 7 = 14$

$4 \times 3 = 12$

$10 \times 2 = 20$

$10 \times 9 = 90$

$7 \times 5 = 35$

$5 \times 9 = 45$

$2 \times 2 = 4$

$8 \times 6 = 48$

$7 \times 2 = 14$

$10 \times 3 = 30$

$5 \times 2 = 10$

$9 \times 2 = 18$

$5 \times 4 = 20$

$7 \times 3 = 21$

$6 \times 8 = 48$

$7 \times 9 = 63$

$2 \times 4 = 8$

$5 \times 7 = 35$

$2 \times 3 = 6$

$5 \times 8 = 40$

$2 \times 5 = 10$

$6 \times 3 = 18$

5**Reken uit.**

$9 \times 9 = 81$

$3 \times 9 = 27$

$7 \times 8 = 56$

$2 \times 6 = 12$

$8 \times 8 = 64$

$8 \times 4 = 32$

$2 \times 8 = 16$

$6 \times 7 = 42$

$7 \times 3 = 21$

$6 \times 5 = 30$

$5 \times 3 = 15$

$2 \times 9 = 18$



DOEL

- Je oefent uit te rekenen hoeveel je terugkrijgt als je met te veel betaalt.

1

Welk bedrag terug?



€ 19,30

Je geeft:

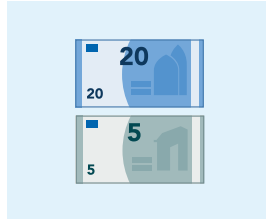


Je krijgt terug:

€ 0,70.

€ 24,65

Je geeft:



Je krijgt terug:

€ 0,35.

€ 49,40

Je geeft:



Je krijgt terug:

€ 0,60.

€ 51,15

Je geeft:



Je krijgt terug:

€ 0,85.

2

Klopt het bedrag?



Je betaalt met 1 biljet van € 20,00.

€ 17,35

Je krijgt terug:

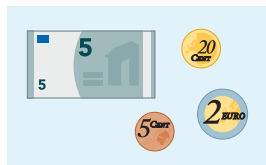


ja

nee

€ 12,75

Je krijgt terug:



ja

nee

€ 8,15

Je krijgt terug:



ja

nee

€ 13,25

Je krijgt terug:



ja

nee

3

Welk bedrag terug?



Kleur het bedrag dat je terugkrijgt met zo min mogelijk munten.

€ 25,40

Je geeft € 26,00.

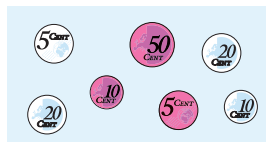
Je krijgt terug:



€ 17,35

Je geeft € 18,00.

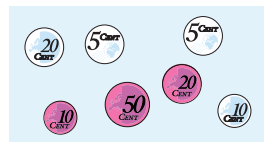
Je krijgt terug:



€ 34,20

Je geeft € 35,00.

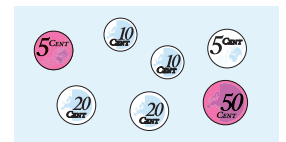
Je krijgt terug:



€ 49,45

Je geeft € 50,00.

Je krijgt terug:





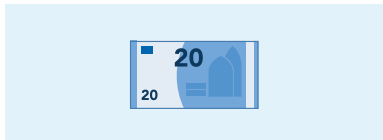
4

Welk bedrag krijg je terug?



€ 16,80

Je geeft:



Je krijgt terug: € 3,20.

€ 25,75

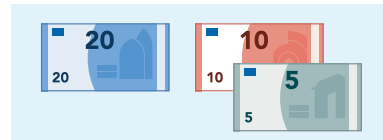
Je geeft:



Je krijgt terug: € 0,25.

€ 32,30

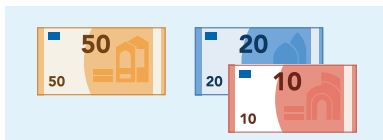
Je geeft:



Je krijgt terug: € 2,70.

€ 79,45

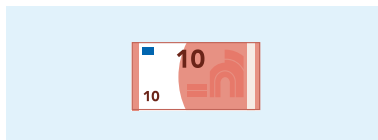
Je geeft:



Je krijgt terug: € 0,55.

€ 5,35

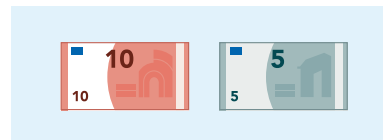
Je geeft:



Je krijgt terug: € 4,65.

€ 14,15

Je geeft:



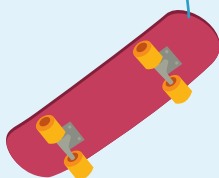
Je krijgt terug: € 0,85.

5

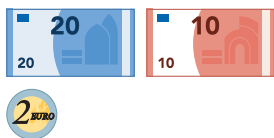
Welk bedrag terug?



€ 31,40



Je geeft:



Je krijgt terug:

€ 0,60.

Je geeft:



Je krijgt terug:

€ 3,60.

Je geeft:



Je krijgt terug:

€ 8,60.

6

Welk bedrag is er betaald?



€ 38,65

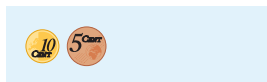
Je krijgt terug



Je gaf: € 39,05

€ 14,05

Je krijgt terug



Je gaf: € 14,20

€ 62,55

Je krijgt terug



Je gaf: € 62,70

€ 31,15

Je krijgt terug



Je gaf: € 31,50

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL

• Je oefent aftrekken tot en met 100 ($56 - 23$, $56 - 28$ en $72 - 69$).

1

Reken uit.



$66 - 28 = 38$

$41 - 19 = 22$



$45 - 38 = 7$

$91 - 84 = 7$

$59 - 27 = 32$

$57 - 34 = 23$

$77 - 59 = 18$

$44 - 18 = 26$

$84 - 45 = 39$

$52 - 19 = 33$

2

Reken uit.



$$\begin{array}{r} 24 \\ - 18 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 38 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 59 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 88 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 45 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 18 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 26 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 28 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 24 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 23 \\ \hline 52 \end{array}$$



3

Reken uit.



$63 - 29 = 34$

$94 - 88 = 6$

$75 - 24 = 51$

$33 - 27 = 6$

$36 - 31 = 5$

$32 - 26 = 6$

$57 - 52 = 5$

$46 - 28 = 18$

$32 - 27 = 5$

$84 - 18 = 66$

$21 - 19 = 2$

$78 - 34 = 44$

$21 - 18 = 3$

$73 - 69 = 4$

$27 - 19 = 8$

$42 - 28 = 14$

$53 - 24 = 29$

$72 - 67 = 5$

$84 - 79 = 5$

$41 - 27 = 14$

$57 - 32 = 25$

$46 - 27 = 19$

$83 - 18 = 65$

$58 - 24 = 34$

4

Reken uit.



-	32	26	19
57	25	31	38
46	14	20	27
83	51	57	64

-	17	25	38
73	56	48	35
64	47	39	26
99	82	74	61