

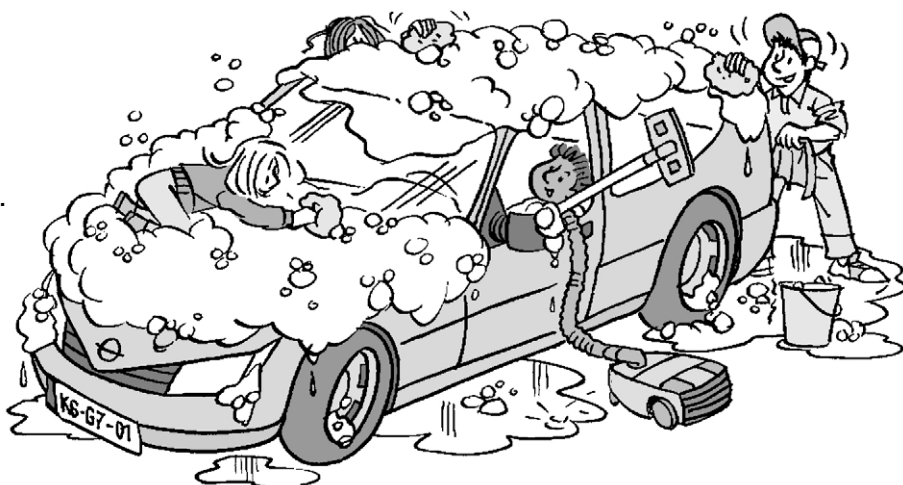


Geldzaken

Wat heb je nodig?

- tipboek, blz. 12
- antwoordenboek, blz. 26
- rekenmachine

Op school hebben de kinderen van groep 6 over goede doelen gepraat. Ze hebben besloten om voor één van die goede doelen een actie te houden. Ze gaan geld verdienen door kleine karweitjes te doen bij mensen in hun buurt. Voor elk klusje hebben ze een vaste prijs afgesproken.



- a** In de puzzel heeft elk kind een nummer. Reken nu uit wat elk kind voor het goede doel heeft verdiend. Schrijf je antwoord in de puzzel op in centen. ●

auto wassen	€ 2,50
stofzuigen	€ 1,75
grasmaaien	€ 2,00
boodschappen doen	€ 3,00
stoep vegen	€ 1,00
afwassen	€ 1,25
oppassen	€ 2,80 per uur
boeken naar de bieb brengen	€ 0,25 per boek
aardappels schillen	€ 0,07 per aardappel

1 4	2	5		3	
		4			
5	6			7	8
			9		
10			11		
12					

Horizontaal:

- 1 auto wassen + stofzuigen
 3 3 boeken naar de bieb brengen
 4 grasmaaien + boodschappen doen + stoep vegen + 2 boeken naar de bieb brengen
 5 boodschappen doen + afwassen + 5 boeken naar de bieb brengen
 7 8 aardappels schillen
 10 6 aardappels schillen
 11 16 boeken naar de bieb brengen + 16 aardappels schillen
 12 10 auto's wassen

Verticaal:

- 1 boodschappen doen + 5 boeken naar de bieb brengen
 2 2 uur oppassen
 3 autowassen + stofzuigen + 1 uur oppassen
 6 15 uur oppassen + boodschappen doen + auto wassen + stofzuigen + stoep vegen
 8 12 auto's wassen + 10 keer grasmaaien + 4 uur oppassen
 9 stofzuigen + afwassen + boodschappen doen + auto wassen
 10 6 aardappels schillen

- b** Hoeveel hebben de kinderen in totaal verdiend? ● _____

In Nederland betalen we nu alweer enkele jaren met de euro. In Europa is dat nog niet in alle landen zo. Ook buiten Europa heeft elk land zijn eigen munt. Toeristen uit die landen moeten hier naar de bank om hun geld te wisselen in euro's. Hieronder zie je hoeveel hun munt waard is in vergelijking met de euro.

1 Amerikaanse dollar	= € 0,90	1 Israëlische sjekel	= € 0,17
1 Australische dollar	= € 0,61	1 Noorse kroon	= € 0,13
1 Canadese dollar	= € 0,63	1 Deense kroon	= € 0,15
1 Engels pond	= € 1,44	1 Zweedse kroon	= € 0,11
1 Zwitserse franc	= € 0,64	1 Zuid-Afrikaanse rand	= € 0,12

- Reken uit hoeveel dit buitenlandse geld waard is. Schrijf je antwoord in de puzzel op in centen.
Gebruik kladpapier om je antwoorden op te schrijven. ●

Horizontaal:

- 1** 8 Engelse ponden
4 76 Zwitserse francs
7 60 Australische dollars
8 2 Noorse kronen
9 120 Zwitserse francs
11 80 Zweedse kronen
12 4 Zuid-Afrikaanse rand
13 4 Engelse ponden
15 5 Noorse kronen
17 5 Deense kronen
20 157 Zuid-Afrikaanse rand
21 50 Amerikaanse dollars
22 5 Australische dollars
23 11 Australische dollars
24 9 Canadese dollars
25 10 Israëlische sjekels

1	1	2	5	3	2		4		5	6
		7							8	
9	10					11				
12			13	14			15	16		
	17	18				19				
20					21					
22				23						
		24				25				

Verticaal:

- | | |
|--|---|
| 1 10 Canadese dollars + 10 Zwitserse francs
+ 8 Noorse kronen | 14 2 Zuid-Afrikaanse rand + 5 Zweedse kronen |
| 2 30 Deense kronen + 8 Zweedse kronen | 16 3 Zwitserse francs + 6 Canadese dollars |
| 3 40 Australische dollars + 11 Deense kronen | 18 60 Amerikaanse dollars + 7 Australische
dollars + 1 Israëlische sjekels + 1 Zweedse
kroon |
| 4 39 Amerikaanse dollars + 4 Engelse ponden | 19 100 Deense kronen + 1 Zweedse kroon |
| 5 90 Australische dollars + 11 Zwitserse francs
+ 1 Zuid-Afrikaanse rand | 20 10 Zuid-Afrikaanse rand + 1 Zweedse kroon |
| 6 1 Zuid-Afrikaanse rand + 2 Israëlische sjekels | 21 1 Noorse kroon + 2 Israëlische sjekels |
| 10 4000 Deense kronen + 601 Noorse kronen
+ 15 Canadese dollars + 2 Zweedse kronen | 23 5 Zweedse kronen + 1 Zuid-Afrikaanse rand |

Sommige mensen brengen losse muntjes naar de bank. Ze hebben die verzameld en willen weten hoeveel geld het is. Anderen hebben juist muntgeld nodig. Zij willen voor een bepaald bedrag bijvoorbeeld muntjes van 5 cent hebben. Bij 'balie horizontaal' kun je je muntgeld brengen; bij 'balie verticaal' kun je juist muntgeld vragen. Bij 'balie horizontaal' worden bijvoorbeeld 95 munten van 5 cent gebracht. Jij rekent uit dat dit $95 \times 5 \text{ cent} = 475 \text{ cent}$ waard is. Bij 'balie verticaal' vraagt iemand bijvoorbeeld muntjes van 5 cent voor een bedrag van € 21,75. Jij rekent uit hoeveel munten je daarvoor krijgt. Gebruik kladpapier om je antwoorden op te schrijven. ●

1	4	7	2	5	3		4		5	6
			7				8			
9	10			11				12		
	13		14			15	16			
17					18				19	
20		21			22					
		23		24			25	26		
27	28			29		30		31		
	32		33			34	35			
36					37					

Horizontaal:

- 1** 95 (5 ct)
3 117 (2 ct)
5 2 (20 ct) + 2 (2 ct)
7 9 (20 ct)
8 100 (50 ct) + 61 (10 ct)
9 255 (2 ct)
11 5 (20 ct) + 7 (5 ct)
12 29 (2 ct)
13 250 (20 ct) + 250 (2 ct) + 10 (1 ct)
15 4 (50 ct) + 15 (2 ct)
17 9 (5 ct) + 1 (1 ct)
20 50 (50 ct) + 50 (10 ct) + 2 (20 ct) + 3 (1 ct)
22 60 (10 ct) + 1 (5 ct) + 2 (1 ct)
23 160 (50 ct) + 26 (20 ct) + 1 (10 ct) + 1 (1 ct)
25 20 (20 ct) + 17 (2 ct)
27 100 (5 ct) + 6 (2 ct)
29 1 (50 ct) + 10 (20 ct) + 4 (2 ct)
31 6 (10 ct) + 1 (2 ct)
32 40 (50 ct) + 30 (20 ct) + 18 (10 ct) + 2 (2 ct)
34 39 (5 ct) + 4 (1 ct)
36 30 (50 ct) + 15 (10 ct) + 100 (20 ct)
37 800 (50 ct) + 250 (20 ct) + 18 (2 ct) + 1 (1 ct)

Verticaal:

- 1** € 21,75 (5 ct)
2 € 102,10 (2 ct)
3 € 20,10 (1 ct)
4 € 91,04 (2 ct)
5 € 830,00 (20 ct)
6 € 204,00 (50 ct)
10 € 31,20 (2 ct)
14 € 24,70 (2 ct)
16 € 357,40 (10 ct)
17 € 215,75 (5 ct)
18 € 26,15 (1 ct)
19 € 122,84 (2 ct)
21 € 2413,75 (5 ct)
24 € 64,80 (20 ct)
26 € 184,65 (5 ct)
28 € 1,26 (1 ct)
30 € 81,50 (10 ct)
33 € 1,60 (2 ct)
35 € 18,00 (20 ct)

Snackbar De Smulrol heeft altijd veel kleingeld nodig. Maar voor je weet hoeveel geld je een klant moet teruggeven, moet je eerst uitrekenen hoeveel hij moet betalen. Daarbij zijn deze prijslijsten handig.

	klein	groot
friet	€ 1,10	€ 1,80
friet met	€ 1,35	€ 2,15
friet speciaal	€ 1,65	€ 2,60

frikadel	€ 1,10	kaassoufflé	€ 1,10	smulboxmenu	€ 3,60	milkshake klein	€ 1,50
frikadel speciaal	€ 1,55	gehaktbal	€ 1,10	vegetarisch menu	€ 4,55	milkshake groot	€ 2,05
kroket	€ 1,25	loempia	€ 1,50	visschotel	€ 5,95	ijschoorn	€ 0,60
goulashkroket	€ 1,45	knakworst	€ 1,60	pittig menu	€ 4,75	ijsbeker	€ 0,95
bamischijf	€ 1,25	mexicano	€ 1,60	broodje gezond	€ 2,15	reuzenbeker	€ 1,25
bamiblok, pittig	€ 1,05	kipkorn	€ 1,60	broodje kroket	€ 1,60	sorbet	€ 2,25
nasibal	€ 1,35	satérol	€ 1,60	broodje frikadel	€ 1,60		
				broodje hamburger	€ 2,15		

- a Onder 'horizontaal' en 'verticaal' zie je de bestellingen van één avond.
Reken uit hoeveel elke klant moet betalen. Schrijf het antwoord in de puzzel op in centen. ●

Horizontaal:

- 1** vegetarisch menu + visschotel + pittig menu
4 ijsbeker
6 4 grote friet + mexicano
7 2 vegetarische menu's + goulashkroket
8 ijshoorn
9 visschotel
11 ijsbeker
13 4 broodjes gezond + ijsbeker
15 6 visschotels + 6 pittige menu's + 6 ijsbekers
17 6 grote friet speciaal + 4 kipkorn + 2 broodjes hamburger + 2 knakworsten + bamiblok, pittig
18 ijshoorn

1		2	3		4	5
		6				
7					8	
			9	10		
	11	12		13		14
	15		16			
17					18	

Verticaal:

- 1** 6× kleine friet + 6 reuzenbekers
2 kleine friet met + loempia
3 10 smulboxmenu's + 11 milkshakes groot
5 4 kroketten
8 smulboxmenu + broodje kroket + nasibal
10 6 gehaktballen + 3 kaassoufflés
11 5 broodjes kroket + broodje frikadel
12 smulboxmenu + frikadel + reuzenbeker
14 4 nasiballen
16 ijsbeker

- b Is er in Snackbar De Smulrol die avond meer of minder verdiend dan € 300,00? ● _____

Hoeveel euro meer of minder? _____

- Maak nu zelf een geldpuzzel. De puzzel staat hieronder, maar de zwarte hokjes en de vragen en antwoorden ontbreken. Heb je een leuk idee? Schrijf dat op en maak dan de vragen en opdrachten erbij. Daarna vraag je een kind uit jouw groep om jouw puzzel te maken.

Horizontaal:

Verticaal:
