

Rekensprong, Betekenis van de symbolen in de tabellen op de volgende pagina's

symbool	voorbeeld	omschrijving
10	$3 + 7$	opgaven waarbij geen berekening nodig is
+	$33478 + 541$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
-	$33478 + 589$	opgaven waarbij geen berekening gewenst of nodig is
x	$33478 * 589$	opgaven waarbij geen berekening gewenst of nodig is
:	$33478 : 589$	opgaven waarbij geen berekening gewenst of nodig is
,	$33,4 * 10$	opgaven waarbij geen berekening nodig is
,+	$334,78 + 54,1$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
,-	$334,78 - 54,1$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
,x	$334,78 * 54,1$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
,:	$334,78 : 54,1$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
$\frac{1}{2}$	wijs een halve pizza aan	opgaven waarbij geen berekening nodig is
$\frac{1}{2},+$	$\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
$\frac{1}{2},-$	$\frac{2}{3} - \frac{1}{5}$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
$\frac{1}{2},*$	$\frac{2}{3} * \frac{1}{5}$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
$\frac{1}{2},:$	$\frac{2}{3} : \frac{1}{5}$	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
<i>m</i>	$2m = \dots cm$	omrekenen van lengtes
m^2	$2m^2 = \dots cm^2$	omrekenen van oppervlakten
m^3	$2m^3 = \dots cm^3$	omrekenen van inhouds
<i>kg</i>	$2kg = \dots g$	omrekenen van gewichten
<i>v</i>	$120km/uur = \dots m/sec$	omrekenen van snelheden
<i>euro</i>	een briefje van 10 euro is ... munten van 50 eurocent	rekenen met geld
<i>cont</i>	'Contextuele' opgave. Hier is geen ruimte voor een voorbeeld. Het gaat namelijk om opgaven die verpakt zijn in een lang verhaal en die rekenkundig meestal zeer eenvoudig zijn.	opgaven verpakt in tijdrovende context
<i>mtk</i>		meetkundige opgaven

Rekensprong groep 8, Werkchrift A

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk		
1	1																							1		
	2																								1	
	3																								1	
	4																								1	
2	1																								1	
	2																								1	
	3																								1	
	4	4																								
	5	3																								
	6	4																								
	7	2																								
	8																								1	
3	1																								1	
	2	20																								
	3																								1	
4	1																	1								
	2																								1	
	3																	15								
	4																	1								
	5																								1	
	6																								1	
5	1																									1
	2																									1
	3																									1
	4																									1
	5																									1
	6																									1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk		

Rekensprong groep 8, Werkchrift A

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
11	1																						1	
	2																						1	
	3						6																	
	4						3																	
	5						3																	
	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5							1																
	6							1	1															
	1																5							
	2																6							
	3																		4					
	4																		4					
	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkschrift A

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
14	1											15												
	2											12												
	3											15												
	4											4												
	5											8												
15	1																						1	
	2																						1	
	3	18																						
	4	8																						
16	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4							0	3															
	5							0	3															
	6							2	1															
17	1																						1	
	2																						1	
	3																						3	
	4																						9	
	5																						1	
	6																						1	
	7																						1	
	8																						1	
18	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
	6																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap A

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}$ *	$\frac{1}{2}$:	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
19	1																						1		
	2																							1	
	3											15													
	4											17													
	5											7													
20	1																							1	
	2																								1
	3																								1
	4	32																							
	5	20																							
21	1																								1
	2																								1
22	1																								1
	2																								1
	3																								1
23	1											9													
	2											6													
	3											2													
	4											12													
	5											17													
	6											5													
	7											3													
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}$ *	$\frac{1}{2}$:	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkchrift A

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
24	1											2													
	2											5													
	3											2													
	1																					2		1	
		5																							
	2																							1	
	3			2																					
	1																							1	
	2																							1	
	3																					1		1	
	1																								1
	2																								1
	3																								1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkchrift A

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
27	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
28	1																						1	
	2	12																						
	3	10																						
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
	6	7																						
29	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
30	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
31	1																						1	
	2	12																						
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap A

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
32	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
33	1																							1
	2																							1
	3											5												
	4																							1
	5																							1
	6																							1
35	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
36	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
37	1	12																						
	2																							1
	3												4											
	4																							1
	5																							1
	1	5																						
	2																							1
	3																							1
	1																				7			1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	1																							1
	2																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
40	1											5													
	2											8													
	3											3													
	4											9													
	5																							1	
	6											4													
	7											5													
	8																							1	
	9																							1	
41	1											8													
	2											8													
	3											10													
	4											8													
	5											8													
	6																							1	
	7																							1	
42	1																							1	
	2	10																							
	3																							1	
	4																							1	
	5											2													
43	1																								1
	2																								1
	3																								1
	4																								1
	5																								1
	6																								1
44	1																								1
	2																								1
	3																								1
	4																								1
	5																								1
	6																								1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
45	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
46	1						16																	
	2						12																	
	3						10																	
	4						8																	
	5						10																	
	6																						1	
	7																						1	
47	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
48	1																						1	
	2																						1	
	3																	12						
	4																	3						
	5																						1	
49	1																							1
	2																							1
	3																							1
	3																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
50	1											6													
	2						8																		
	3																							1	
	1						8																		
	2						8																		
	3				3																				
	1																								1
	2																								1
	3																	5							
	1																								1
	2																								1
	3																								1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
53	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
												4												
	4											10												
	5											6												
	6											4												
54	1																						1	
	2	3																						
	3																						1	
	4	4																						
	5						40																	
55	1																						1	
	2																						1	
	3	4																						
	4																						1	
56	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
	6																							1
57	1											24												
							12																	
	2											12												
							6																	
	3																						1	
	4																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
5845	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
59	1											4												
	2						10																	
	3											5												
	4																							1
	5																							1
60	1						3																	
	2						14																	
	3																							1
	4						12																	
	5											5												
	6						6																	
61	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
	6																							1
49	1																							1
	2																							1
	3																							1
	3																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
62	1																							1	
63	1											3													
	2											6													
	3											15													
	4																							1	
	1	8																							
	2						5																		
	3						8																		
	4				2																				
	1																								1
	2																								1
	1																								1
	2																								1
	3																								1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
66	1											4												
	2											4												
	3											4												
	4											4												
	5																						1	
67	1						4																	
67								1																
	2						8																	
	3						8																	
	4						18																	
	5						3																	
68	1				1																			
	2						8																	
	3				3																			
	4																						1	
	5				3																			
69	1																2							
																		2						
	2																						1	
	3																						1	
	4																1							
																		2						
	5																	3						
70	1											10												
	2											5												
	3											4												
	4											2												
	5											2												
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
71	1																	5						
	2																	2						
	3																	2						
72	1											16												
	2											1												
	3																						1	
	4											2												
	5											4												
	6																						1	
73	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
74	1																5							
																		5						
	2																1							
																		1						
	3																1							
																		1						
75	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
	6																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap B

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
76	1											3													
	2											5													
	3											4													
	4																							1	
	5																							1	
	6																							1	
	1						8																		
	2						2																		
	3						3																		
	4									1															
	5																							1	
	1																3								
	2																	3							
	3																2								
	1																								1
	2																								1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkchrift C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
79	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
80	1																						1	
	2						20																	
	3																						1	
81	1					1																		
	2																						1	
	3					2																		
	4					4																		
	5																						1	
82	1																						1	
	2											3												
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
83	1																						1	
	2																						1	
	3																4							
	4																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
45	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
85	1																						1	
	2																						1	
86	1																						1	
	2						22																	
	3						10																	
	4						10																	
	5						3																	
87	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
	7																						1	
87	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkchrift C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
89	1						5																		
	2																							1	
	3						6																		
	4																								1
	5					2																			
	6																	1							
	7																								1
	1																								1
	2																								1
	1																								1
	2																								1
	3																								1
	4																								1
	1																								1
	2																								1
	3																								1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkchrift C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk		
92	1																							1		
	2																								1	
93	1																								1	
	2						5																			
	3						6																			
	4						12																			
94	1					1																				
	2				1																					
	3					2																				
94	1					2																				
	2																									1
	3																									1
95	1																									1
	2																									1
	3																	4								
	4																									1
	5																									1
	6																									1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk		

Rekensprong groep 8, Werkchrift C

LES	som	10	+	-	*	:	,	+*	-*	,*	∴	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}∴$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk		
45	1																								1	
	2																									1
	3																									1
	4																									1
	5																									1
	6																									1
	7																									1
97	1																									1
	2																									1
	3																									1
	4																									1
98	1																									1
	2																									1
	3																									1
	4																									1
99	1																									1
	2																									1
100	1																									1
	2																									1
	3																									1
	4																									1
	5																									1
	6																									1
LES	som	10	+	-	*	:	,	+*	-*	,*	∴	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}∴$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk		

Rekensprong groep 8, Werkstap C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
101	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
	6																							1
102	1						5																	
	2					2																		
	3						1																	
	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4											2												
	5																							1
	1																							1
	2																	2						
																			2					
	1																							1
	2																							1
	3																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
105	1											4													
	2											10													
	3											6													
	4																							1	
106	1											3													
	2											6													
	3											4													
	4																							1	
107	1																								1
	2																								1
	3																								1
	4																								1
	5																								1
	6																								1
	7																								1
	8																								1
108	1										1														
	2										2														
	3										3														
	4																							1	
109	1																								1
	2																								1
	3																								1
	4																								1
	5																								1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkstap C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}$ *	$\frac{1}{2}$:	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	
115	1											4													
	2											4													
	3																							1	
	1					2																			
	2																							1	
	1																								1
	2																								1
	1																								1
	2																								1
	3																								1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}$ *	$\frac{1}{2}$:	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk	

Rekensprong groep 8, Werkchrift C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
118	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
119	1															6								
	2															8								
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
120	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
121	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
123	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
124	1											3												
	2																							1
	3																							1
	4																							1
125	1																							
	2																							
	3																							
	4																							1
126	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
	6																							1
	7																							1
	8																							1
	9																							1
127	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
	6																							1
	7																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap C

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk		
128	1															6										
	2															6										
	3																							1		
	4																							1		
	1																							1		
	2																							1		
	3																							1		
	1																							1		
	1																								1	
	2																								1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk		

Rekensprong groep 8, Werkstap D

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
131	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
132	1																19							
	2																8							
	3						8																	
	4																5							
	5																						1	
133	1						10																	
	2																						1	
	3							4																
	4																						1	
134	1																						1	
	2																						1	
	3																			9				
	4																			12				
	5																			4				
135	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
	6																							1
	7																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap D

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
136	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
137	1	5																						
	2	5																						
	3	5																						
	4	5																						
	5	9																						
	6	5																						
	7																						1	
138	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
139	1																							1
	2																							1
	3																							1
	4																							1
	5																							1
140	1																						1	
	2																		15					
	3																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap D

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
141	1																						1	
	1					2																		
	2				1																			
	3	5																						
	4																							1
	5																							1
	1																			7				
	2																							1
	3																							1
	14																			11				
	1																							1
	2																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap D

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
144	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
145	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
146	1																						1	
	2																						1	
	3						2																	
	4				4																			
147	1																						1	
148	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap D

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
149	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
150	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
	7																						1	
151	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
152	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
153	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap D

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
154	1	6																						
	2	5																						
	3	16																						
	1																						1	
	2																						1	
	3					2																		
	1																						1	
	2																		1					
	1																						1	
	2																						1	
	3																							1
	4																							1
	5																							1
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkstap D

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk
162	1																						1	
	2																						1	
163	1																						1	
	2	6																						
						14																		
													3											
																4								
													5											
																4								
164	1							1																
	2								4															
	3			2																				
										2														
	4										4													
	5																						1	
165	1																						1	
	2	6																						
						20																		
																5								
																1								
																							4	
166	1																						1	
	2																						1	
	3																						1	
	4																						1	
	5																						1	
	6																						1	
	7																						1	
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,-	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	mtk

Rekensprong groep 8, Werkschrift D

LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	
167	1																						1
	2																						1
	1	1																					
							2																
												2											
	2	1																					
							3																
													2										
	3	2																					
							2																
														2									
	4	1																					
							2																
															2								
	5		1	1																			
					1																		
						1																	
	6																						1
	1																						1
	2																						1
	3																						1
	4																4						
																		4					
LES	som	10	+	-	*	:	,	,+	,*	,:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}+$	$\frac{1}{2}-$	$\frac{1}{2}*$	$\frac{1}{2}:$	m	m ²	m ³	kg	v	euro	cont	

Rekensprong, frequentie van de opgaven in groep 8 (klas 6)			
symbool	voorbeeld	aantal	omschrijving
10	$3 + 7$	290	opgaven waarbij geen berekening nodig is
+	$33478 + 541$	1	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
-	$33478 + 589$	3	opgaven waarbij geen berekening gewenst of nodig is
x	$33478 * 589$	17	opgaven waarbij geen berekening gewenst of nodig is
:	$33478 : 589$	27	opgaven waarbij geen berekening gewenst of nodig is
,	$33,4 * 10$	580	opgaven waarbij geen berekening nodig is
,+	$334,78 + 54,1$	11	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
,-	$334,78 - 54,1$	12	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
,x	$334,78 * 54,1$	3	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
,:	$334,78 : 54,1$	10	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
$\frac{1}{2}$	wijs een halve pizza aan	417	opgaven waarbij geen berekening nodig is
$\frac{1}{2},+$	$\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$	24	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
$\frac{1}{2},-$	$\frac{2}{3} - \frac{1}{5}$	15	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
$\frac{1}{2},*$	$\frac{2}{3} * \frac{1}{5}$	30	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
$\frac{1}{2},:$	$\frac{2}{3} : \frac{1}{5}$	74	opgaven waarbij een berekening gewenst of nodig is
<i>m</i>	$2m = ...cm$	106	omrekenen van lengtes
m^2	$2m^2 = ...cm^2$	55	omrekenen van oppervlakten
m^3	$2m^3 = ...cm^3$	72	omrekenen van inhoud
<i>kg</i>	$2kg = ...g$	12	omrekenen van gewichten
<i>v</i>	$120km/uur = ...m/sec$	15	omrekenen van snelheden
<i>euro</i>	een briefje van 10 euro is ... munten van 50 eurocent	3	rekenen met geld
<i>cont</i>	'Contextuele' opgave. Opgaven die verpakt zijn in een lang verhaal en die rekenkundig meestal zeer eenvoudig zijn.	383	opgaven verpakt in tijdrovende context
<i>mtk</i>		160	meetkundige opgaven

- Er worden te veel onderwerpen behandeld die niet in het basisonderwijs thuis horen.
 - Oppervlaktes van trapezium enz.
 - mediaan (6c, blz.4)
 - omtrek cirkel πd (o.a. 6c, blz.11)
 - oppervlakte cirkel πr^2 (o.a. 6c, blz.19)
 - spiegelingen (6c, blz.13), symmetrieassen (6c, blz. 21)
 - negatieve getallen (6c, blz.15)
 - spiegelingen (6c, blz.13)
 - spiegelingen (6c, blz.13)
 - spiegelingen (6c, blz.13)
 - veelvlakken en omwentelingslichamen (6c, blz.45)
 - schaduwen (6d, blz. 32, 62)
 - blokkenbouwsels (o.a. 6d, blz. 43)
- Rekenen met breuken wordt nauwelijks gedaan.
- Veel te weinig standaard bewerkingen.
- Veel te veel context opgaven.
- Het =teken wordt soms fout gebruikt, evenals het ongeveer-teken.
- het symbool / wordt vaak niet voor een deling gebruikt maar voor een scheidingsteken tussen twee berekeningsregels (6c blz. 61, 6d blz.35,)
- het symbool + wordt soms vervangen door 'en':
 - $1 + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = 1 \text{ en } \frac{1}{2}$ (6c, blz.61)
 - $\frac{3}{4} + 5 = \frac{3}{4} + \frac{20}{4} = 5 \text{ en } \frac{3}{4}$ (6c, blz.61)
- $540,36 : 7,8 = 692,48..$, afgerond: 692,5 en niet 692,4
 Wat betekent: quotiënt: 692,4 rest=0,64?(6d, blz.25)
 Ook de controle d.m.v. vermenigvuldigen is zeer vreemd.

Rekensprong 6 (groep 8).	
Frequentie van standaardberekeningen volgens altijd bruikbaar rekenrecept.	
optellen	1
afrekken	2
vermenigvuldigen	17
delen	27
optellen met komma's	9
afrekken met komma's	12
vermenigvuldigen met komma's	4
delen met komma's	10
Altijd bruikbare wiskundige recepten voor het rekenen met breuken worden niet gegeven. Onderstaande cijfers zijn daardoor zelfs nog geflatteerd.	
optellen met breuken	21 (heel plus breuk: 3)
afrekken met breuken	10 (heel min breuk: 5)
vermenigvuldigen met breuken	4 (heel maal breuk: 26)
delen met breuken	0 (breuk gedeeld door heel of omgekeerd: 74)