

Routeboekje

bij Pluspunt

Groep 5 Blok 1

Van



Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 1 Les 1

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	2	1 In de spelletjesfabriek	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	3	2 Het kwartetspel	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	3	3 Reken uit	-		
LB 5	3	4 Hoeveel?	-		

Groep 5 Blok 1 Les 2

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	1	1 Doortellen en teruggtellen. Vul de rondjes in	-		
WB 5	1	2 Vul de tabellen in	<i>maken: onderste twee tabellen</i>		
OB 5	2	1 Maak bij elk plaatje een keersom	<i>maken</i>		
OB 5	2	2 Reken snel uit	<i>maken: binnen één minuut</i>		
OB 5	2	3 * Zoek bij elk getal vier keersommen	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 1 Les 3

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	4	1 De inpakmachine is kapot	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	5	2 De getallenlijn	-		
LB 5	5	3 Wat is het grootste getal?	-		

Groep 5 Blok 1 Les 4

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	2	Hoeveel pionnen?	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
OB 5	3	1 Hoeveel namaakgeld hebben ze?	-		
OB 5	3	2 Reken uit	<i>maken: binnen één minuut</i>		
OB 5	3	3 * Bedenk zelf sommen	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 1 Les 5

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	4	1 Steeds 10 verder of 10 terug	-		
OB 5	4	2 Reken uit	-		
OB 5	4	3 Kies steeds het grootste getal	-		
OB 5	5	4 Hoeveel samen?	-		
OB 5	5	5 Reken uit	<i>maken</i>		
OB 5	5	6 * Reken uit	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 1 Les 6

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5 KB 5	6 1	1 Nieuwe speldozen Spelletjes	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
LB 5 KB 5	7 82	2 In de fabriek van computerspelletjes Grafiek en ruitjespapier	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
LB 5	7	3 Dobbel twintig keersommetjes	<i>maken</i>		

Groep 5 Blok 1 Les 7

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	3	1 Vul de hokjes in	-		
WB 5	3	2 Gooi 100 punten	<i>maken</i>		
OB 5	6	1 Hoeveel?	-		
OB 5	6	2 Reken uit	<i>maken</i>		
OB 5	6	3 * Zoek alle sommen	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 1 Les 8

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	8	1 Hoeveel doosjes kunnen ze vullen?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5 KB 5	9 81	2 Wat vind jij handig? Lege getallenlijnen	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
LB 5	9	3 Reken handig uit	<i>maken: derde rijtje</i>		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 1 Les 9

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	4	1 Waar ongeveer?	-		
WB 5	4	2 Driehoeken en vierhoeken	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	
OB 5	7	1 Gooi 100 punten	<i>maken: opdracht f tot en met j</i>		
OB 5	7	2 Reken uit	-		
OB 5	7	3 * Wat staat onder de vlekken?	<i>maken: derde en vierde rijtje</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 1 Les 10

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	8	1 Waar of niet waar?	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	
OB 5	8	2 Reken uit	<i>maken: binnen twee minuten</i>		
OB 5	9	3 Welke doos hoort bij welk spel?	-		
OB 5	9	4 Reken uit	-		
OB 5	9	5 * Wat staat onder de vlekken?	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 1 Les 11

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	10	1 Welke spellen kies jij?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	11	2 Een dobbelsteen	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
KB 5	2	Dobbelsteen			

Groep 5 Blok 1 Les 12, Toets

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
TB 5	1	1 Tel door en tel terug	<i>maken</i>		
TB 5	1	2 Reken uit	<i>maken</i>		
TB 5	2	3 Hoeveel?	<i>maken</i>		
TB 5	2	4 Hoeveel spellen zijn besteld?	<i>maken</i>		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 1 Les 13, 14, 15			Herhaling/verrijking		
Waar?	Blz	Wat?	Doen?	☺☺?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	12	<i>Hulp en herhaling</i>	-		
PB 5	2	1 * Reken uit. Kijk goed!	-		
PB 5	2	2 * Wat staat onder de vlekken?	-		
PB 5	2	3 * Welke zijn samen een vierkant?	<i>maken</i>		
PB 5	3	1 * Maak sommen met de kaartjes	-		
PB 5	3	2 * Speel het spel	<i>maken</i>		
PB 5	3	3 * Maak bij elk getal vijf sommen	-		
PB 5	4	1 * Dobbel van 900 naar 1000	<i>maken</i>		
PB 5	4	2 * Zet + of - op de goede plaats	<i>maken</i>		
PB 5	4	3 * Dominopuzzel	<i>maken</i>		
PB 5	4	4 * Vreemde cijfers	<i>maken</i>		
PB 5	5	1 * Dobbel het grootste getal	<i>maken</i>		
PB 5	5	2 * Raad mijn getal	<i>maken</i>		
PB 5	5	3 * Vijf keer gooien: 300 punten	<i>maken</i>		
PB 5	6	1 * Maak de puzzel	-		
PB 5	6	2 * Maak de puzzel	<i>maken</i>		
PB 5	6	3 * Scrabble	<i>maken</i>		
PB 5	6	4 * Hoeveel is deze boot waard?	-		
PB 5	7	1 * Tel de driehoeken en vierhoeken	-		
PB 5	7	2 * Maak een zeshoek van dertig eurocent	<i>maken</i>		
PB 5	7	3 * Hoeveel ogen zie je niet bij de dobbelstenen?	<i>maken</i>		
PB 5	7	4 * Zoek de weg	-		
PB 5	8	1 * Pijltjes gooien	-		
PB 5	8	2 * Negentig	<i>maken</i>		
PB 5	8	3 * Honderd	<i>maken</i>		
PB 5	9	1 * Speel het tafelkwartet	<i>meedoen naar keuze</i>	☺☺?	
PB 5	9	2 * Schat en meet	<i>maken</i>		

Routeboekje

bij Pluspunt

Groep 5 Blok 2

Van



Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 2 Les 1

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	14	1 The Désirées	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	15	2 De routes naar een optreden van The Désirées	-		
LB 5	15	2 De routes naar een optreden van The Désirées	-		

dhfyf

Groep 5 Blok 2 Les 2

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	5	1 De route van de reclameauto	<i>maken</i>		
WB 5	5	2 Hoeveel kilometer?	<i>maken naar keuze</i>		
OB 5	10	1 Tel handig	<i>maken</i>		
OB 5	10	2 Reken handig uit	-		
OB 5	10	3 * Bedenk zelf sommen	-		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	

Groep 5 Blok 2 Les 3

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► LB 5	16	1 De kilometerteller	-		
LB 5	16	1 De kilometerteller	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	17	2 Tel de lampen	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	17	3 Reken uit	<i>maken: binnen één minuut</i>		

Groep 5 Blok 2 Les 4

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	6	1 Hoeveel euro? Tel handig	-		
WB 5	6	2 Wat gebeurt er? Maak de rijen af	-		
OB 5	11	1 Zet de getallen van klein naar groot	-		
OB 5	11	2 Reken handig uit	-		
OB 5	11	3 Betaal gepast	<i>maken</i>		
OB 5	11	4 * Maak keersommen	-		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 2 Les 5

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	12	1 Wie heeft het verst gereden?	-		
OB 5	12	2 Reken handig uit	-		
OB 5	12	3 Reken handig uit	-		
OB 5	13	4 Reken uit. Kijk naar het plaatje	-		
OB 5	13	5 Reken uit	-		
OB 5	13	6 * Bedenk keersommen	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 2 Les 6

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► LB 5	18	1 Naar The Désirées	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	18	1 Naar The Désirées	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	19	2 In welke kassa zit het meest?	-		
LB 5	19	3 Reken uit	-		

Groep 5 Blok 2 Les 7

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	7	1 Vul de tabel in	-		
WB 5	7	2 Zoek bij elkaar	<i>maken</i>		
OB 5	14	1 Hoeveel?	<i>maken</i>		
OB 5	14	2 Reken uit	-		
OB 5	14	3 * Bedenk bij elk getal twee keersommen	-		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 2 Les 8

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>			
LB 5	20	1 Aanbiedingen van The Désirées	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	21	2 Hoe reken jij het uit?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	21	3 Reken uit	-		
KB 5	81	Lege getallenlijnen			

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 2 Les 9

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	8	1 Vul alle open plaatsen in	<i>maken: opdracht e, f, g, en h</i>		
WB 5	8	2 Hoeveel kilometer is het echt?	<i>maken naar keuze</i>		
WB 5	8	3 Reken uit	-		
OB 5	15	1 Hoeveel hebben The Désirées verdiend?	-		
OB 5	15	2 Reken uit	-		
OB 5	15	3 * Driehoeken en vierhoeken	<i>maken naar keuze</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 2 Les 10

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	16	1 Wat gebeurt er?	-		
OB 5	16	2 Reken uit	-		
OB 5	16	3 Schrijf de getallen in je schrift	<i>maken</i>		
OB 5	16	4 Reken uit	<i>maken: met stopwatch</i>		
OB 5	17	5 Hoeveel verkocht?	-		
OB 5	17	6 Wat kun je kopen?	-		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 2 Les 11

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
▶ LB 5	22	1 Welke route rijdt Jaap?	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
LB 5	22	1 Welke route rijdt Jaap?	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
KB 5	10	1 Welke route rijdt Jaap Karremaar?			
KB 5	10	2 Bedenk zelf routes			
LB 5	23	2 Maak een cd-hoesje voor jouw popgroep!	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	
KB 5	11	Cd-hoesje			

Groep 5 Blok 2 Les 12, Toets

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
TB 5	3	1 Hoeveel in de kassa?	<i>maken</i>		
TB 5	3	2 Reken uit	<i>maken</i>		
TB 5	4	3 Tel handig	<i>maken</i>		
TB 5	4	4 Hoeveel kilometer in het echt?	<i>maken</i>		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 2 Les 13, 14, 15			Herhaling/verrijking		
Waar?	Blz	Wat?	Doen?	☺☺?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	24	<i>Hulp en herhaling</i>	-		
PB 5	10	1 * Pijltjes gooien	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	10	2 * Drie pijltjes gooien	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	10	3 * Hoeveel kilometer in het echt?	-		
PB 5	11	* Welke route?	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	12	* Speel het toptienspel	<i>maken</i>		
PB 5	13	1 * Welke horen bij elkaar?	<i>maken</i>		
PB 5	13	2 * Hoe laat is het?	<i>maken</i>		
PB 5	14	1 * Klopt deze dobbelsteen?	<i>maken</i>		
PB 5	14	2 * Zes flessen	<i>maken</i>		
PB 5	14	3 * Luciferpuzzel	<i>maken</i>		
PB 5	14	4 * Wat staat er op het vraagteken?	<i>maken</i>		
PB 5	15	1 * Wat staat er onder de vlekken?	-		
PB 5	15	2 * Welke lijn is langer: AB of BC?	<i>maken</i>		
PB 5	15	3 * Tweehonderd theelichtjes?!	<i>maken</i>		
PB 5	15	4 * Vierentwintigen	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	16	1 * Bekijk het van alle kanten	<i>maken</i>		
PB 5	16	2 * Rekenpuzzel	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	16	3 * Hoe hoog is deze zendmast in het echt?	<i>maken</i>		
PB 5	17	1 * Puzzel	<i>maken</i>		
PB 5	17	2 * Maak rechthoeken en vierkanten	<i>maken</i>		
PB 5	17	3 * Wat zijn de volgende twee getallen?	<i>maken</i>		
PB 5	17	4 * Een knoop?	<i>maken</i>		

Routeboekje

bij Pluspunt

Groep 5 Blok 3

Van



Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 3 Les 1

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	26	1 De boot vertrekt	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	27	2 Mee op Reis	-		
LB 5	27	3 Reken uit	-		

Groep 5 Blok 3 Les 2

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	9	1 Schrijf de goede getallen in de hokjes	-		
WB 5	9	2 Getallen maken	-		
WB 5	9	3 Vul de machientjes in	-		
OB 5	18	1 Los het op	<i>maken</i>		
OB 5	18	2 Reken uit	-		
OB 5	18	3 * Maak sommen met de kaartjes	<i>maken: derde rijtje</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 3 Les 3

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► KB 5	18	1 Reken snel uit	<i>maken: met stopwatch</i>		
KB 5	18	2 Reken snel uit	<i>maken: met stopwatch</i>		
KB 5	18	3 Reken snel uit	<i>maken: met stopwatch</i>		
KB 5	18	4 Reken snel uit	<i>maken: met stopwatch</i>		
LB 5	28	1 Springen op de getallenlijn	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
KB 5	81	Lege getallenlijnen			
LB 5	29	2 In de eetzaal	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	29	3 Reken uit	<i>maken: binnen één minuut</i>		

Groep 5 Blok 3 Les 4

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	10	1 Reken de boot in de lachspiegels	<i>maken naar keuze</i>		
WB 5	10	2 Vul de tabellen in	-		
OB 5	19	1 Kijk goed en reken uit	-		
OB 5	19	2 Reken handig uit	-		
OB 5	19	3 * Wat staat onder de vlekken?	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 3 Les 5

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	20	1 Maak handige sprongen van 100, 10 en 1	-		
OB 5	20	2 Maak de keersommen	-		
OB 5	20	3 Hoeveel?	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	
OB 5	21	4 Hoeveel negerzoenen?	-		
OB 5	21	5 Reken uit	<i>maken: binnen één minuut</i>		
OB 5	21	6 * Hoeveel pakjes passen in de doos?	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 3 Les 6

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	30	1 Een middag roeien	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	31	2 Springen op de getallenlijn	-		
KB 5	81	Lege getallenlijnen			
LB 5	31	3 Maak zelf sprongen van 100, 10 en 1	-		

Groep 5 Blok 3 Les 7

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	11	1 Maak handig sprongen	-		
WB 5	11	2 Vul de tabel in	-		
OB 5	22	1 Hoeveel bootjes moeten er zijn?	<i>maken</i>		
OB 5	22	2 Maak de rijen verder af	-		
OB 5	22	3 * Maak bij elk getal vijf sommen	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 3 Les 8

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>			
LB 5	32	1 De routekaart	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	33	2 Eén keer meer, één keer minder	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	33	3 Reken handig uit	-		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 3 Les 9

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	12	1 Maak handig sprongen	-		
WB 5	12	2 Reken uit	-		
WB 5	12	3 Reken uit	-		
OB 5	23	1 De kaart	<i>maken</i>		
OB 5	23	2 Welke foto hoort bij welke camera?	<i>maken</i>		
OB 5	23	3 Hoeveel?	-		
OB 5	23	4 * Teken zelf	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 3 Les 10

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	24	1 Maak de keersommen	-		
OB 5	24	2 Reken nu uit	-		
OB 5	24	3 Wie van de vier maakt een fout?	<i>maken</i>		
OB 5	24	4 Reken uit	-		
OB 5	24	5 Reken uit	-		
OB 5	24	6 * Zet de antwoorden van klein naar groot	<i>maken naar keuze</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 3 Les 11

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► LB 5 KB 5	34 19	1 Arkeveen en omgeving	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
LB 5 KB 5	34 19	1 Arkeveen en omgeving	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
LB 5	35	2 Hoe hoog zijn de masten?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	35	3 Hoe lang en hoe hoog is de boot ongeveer?	<i>maken naar keuze</i>		

Groep 5 Blok 3 Les 12, Toets

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
TB 5	5	1 Maak handig sprongen	<i>maken</i>		
TB 5	5	2 Reken uit	<i>maken</i>		
TB 5	6	3 Hoeveel?	<i>maken</i>		
TB 5	6	4 Welke foto hoort bij welke camera?	<i>maken</i>		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 3 Les 13, 14, 15			Herhaling/verrijking		
Waar?	Blz	Wat?	Doen?	☺☺?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	36	<i>Hulp en herhaling</i>	-		
PB 5	18	1 * Reken uit	-		
PB 5	18	2 * Welk woord kan er staan?	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	18	3 * Zoek steeds twee sommen met dezelfde uitkomst	-		
PB 5	19	1 * Waar gaan ze heen?	<i>maken</i>		
PB 5	19	2 * Maak bij de keersom een verhaaltje of een tekening	<i>maken</i>		
PB 5	20	1 * Springen op de getallenlijn	-		
PB 5	20	2 * Hoeveel punten?	-		
PB 5	21	1 * Reken uit	<i>maken</i>		
PB 5	21	2 * Wat staat onder de vlekken?	-		
PB 5	22	* Speel het rivierspel	<i>maken</i>		
PB 5	23	1 * Wat brengt de bakker?	<i>maken</i>		
PB 5	23	2 * Reken handig uit	-		
PB 5	23	3 * Wat komt eruit?	<i>maken</i>		
PB 5	24	1 * Waar stond de fotograaf?	<i>maken</i>		
PB 5	24	2 * Teken zelf	<i>maken</i>		
PB 5	25	* Bouw een bootje!	<i>maken</i>		

Routeboekje

bij Pluspunt

Groep 5 Blok 4

Van



Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 4 Les 1

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► KB 5	81	Lege getallenlijnen	-		
LB 5	38	1 Nieuwe kleren	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	39	2 Gepast betalen	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	
LB 5	39	2 Gepast betalen	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	

Groep 5 Blok 4 Les 2

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	13	1 Reken uit	-		
WB 5	13	2 Wat kan Fieke kiezen?	<i>maken</i>		
OB 5	26	1 Betaal gepast	-		
OB 5	26	2 * Bedenk zelf	-		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 4 Les 3

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► LB 5	40	1 De lappendeken	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	40	1 De lappendeken	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	41	2 In het magazijn	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	41	3 Reken uit	<i>maken: derde en zesde rijtje</i>		

Groep 5 Blok 4 Les 4

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	14	1 Reken uit	-		
WB 5	14	2 Reken uit	<i>maken</i>		
WB 5	14	3 Meet hoeveel eruit kunnen	<i>maken</i>		
OB 5	27	1 Hoeveel per stuk?	<i>maken</i>		
OB 5	27	2 Maak handig sprongen	-		
OB 5	27	3 Reken handig uit	-		
OB 5	27	4 * Zoek alle sommen	<i>maken naar keuze</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 4 Les 5

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	28	1 Zet op volgorde van klein naar groot	-		
OB 5	28	2 Betaal met 100 euro of 10 euro	-		
OB 5	28	3 Hoeveel euro?	-		
OB 5	29	4 Hoeveel kost het?	<i>maken</i>		
OB 5	29	5 Hoeveel zit ertussen?	-		
OB 5	29	6 Hoe lang?	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	
OB 5	29	7 * Teken lijnen	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	

Groep 5 Blok 4 Les 6

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	42	1 Nieuwe kleren voor de tweeling	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	43	2 Hoe reken jij het uit?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	43	3 Reken handig uit	<i>maken: laatste tabel</i>		
KB 5	83	Tabellen (1)			

Groep 5 Blok 4 Les 7

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	15	1 Kies zelf	<i>meedoen</i>	😊😊	
WB 5	15	2 Reken handig uit	-		
OB 5	30	1 Hoeveel dozen heb je nodig?	<i>maken: opdracht c en d</i>		
OB 5	30	2 * Getallen maken	<i>maken: tweede opdracht</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 4 Les 8

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	<i>meedoen: met stopwatch</i>	😊😊	
LB 5	44	1 Mijn maten	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	45	2 Openingstijden	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	45	3 Welke zijn hetzelfde?	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 4 Les 9

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	16	1 Hoe laat? Trek lijntjes	<i>maken</i>		
WB 5	16	2 Vul de machientjes in	-		
WB 5	16	3 Maak van alle lapjes één lappendeken	<i>maken</i>		
OB 5	31	1 Zoek bij elkaar wat samen 100 euro kost	<i>maken</i>		
OB 5	31	2 Reken uit	-		
OB 5	31	3 * Samen 500	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>			

Groep 5 Blok 4 Les 10

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	32	1 Reken handig uit	-		
OB 5	33	2 Een vrachtauto vol kleding	-		
OB 5	33	3 Hoeveel samen?	-		
OB 5	33	4 * Samen 1000	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 4 Les 11

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► LB 5	46	1 Spiegelen	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	46	1 Spiegelen	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	46	2 Welke tekeningen blijven hetzelfde?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	47	3 Kleed de pop aan	<i>meedoen en maken</i>	😊😊	
KB 5	25	Kleed de pop aan			

Groep 5 Blok 4 Les 12, Toets

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
TB 5	7	1 Hoeveel euro?	<i>maken</i>		
TB 5	7	2 Reken handig uit	<i>maken</i>		
TB 5	8	3 Reken uit	<i>maken</i>		
TB 5	8	4 Betaal gepast	<i>maken</i>		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 4

Les 13, 14, 15

Herhaling/verrijking

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	☺☺?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	48	<i>Hulp en herhaling</i>	-		
PB 5	26	1 * Hoeveel betaal je ongeveer?	<i>maken</i>		
PB 5	26	2 * Reken handig uit	-		
PB 5	27	1 * Waar ongeveer? Zet op de getallenlijn	<i>maken</i>		
PB 5	27	2 * Bedenk zelf	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	27	3 * Speel het rivierspel	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	28	1 * Lees goed en los de vragen op	-		
PB 5	28	2 * Samen 1000	-		
PB 5	29	* Koop wat je wilt	-		
PB 5	30	1 * We maken een lappendeken	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	30	2 * Hoeveel pakjes heb je nodig?	-		
PB 5	31	* Speel het sommenspel	<i>maken</i>		
PB 5	32	1 * Een T-shirt	<i>maken</i>		
PB 5	32	2 * Welke tekening blijft hetzelfde?	<i>maken</i>		
PB 5	32	3 * Bedenk zelf figuren!	<i>maken</i>		
PB 5	33	1 * Hoeveel rode blokken?	<i>maken</i>		
PB 5	33	2 * Wie is wie?	<i>maken</i>		

Routeboekje

bij Pluspunt

Groep 5 Blok 5

Van



Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 5 Les 1

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		Start	-		
LB 5	50	1 Verhuizen	meedoen	😊😊	
LB 5	51	2 Hoeveel samen?	meedoen	😊😊	
LB 5	51	3 Reken uit	meedoen	😊😊	
KB 5	81	Lege getallenlijnen			
LB 5	51	3 Reken uit	maken: tweede rijtje		
KB 5	81	Lege getallenlijnen			

Groep 5 Blok 5 Les 2

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	17	1 Reken uit op jouw manier	maken		
WB 5	17	2 Waar ongeveer op de getallenlijn? Vul in	-		
OB 5	34	1 Schrijf het goede woord op	maken		
OB 5	34	2 Meet	-		
OB 5	34	3 Reken handig uit	maken: binnen één minuut		
OB 5	34	4 * Zoek de uitgangen	-		
HL		Afronding	meedoen	😊😊	

Groep 5 Blok 5 Les 3

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		Start	-		
LB 5	52	1 Hoe vaak of hoeveel?	meedoen	😊😊	
LB 5	53	2 Hoeveel verschil?	meedoen	😊😊	
KB 5	81	Lege getallenlijnen			
LB 5	53	3 Reken uit	maken: tweede rijtje		
KB 5	81	Lege getallenlijnen			

Groep 5 Blok 5 Les 4

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	18	1 Hoeveel samen?	-		
WB 5	18	2 Reken uit	-		
WB 5	18	3 Hoeveel dozen uitgeladen?	-		
WB 5	18	4 Waar ongeveer? Teken de lijntjes	-		
OB 5	35	1 Reken uit	maken		
OB 5	35	2 Reken uit	maken: derde rijtje		
OB 5	35	3 * Zoek de getallen die samen 1000 zijn	maken		
HL		Afronding	meedoen	😊😊	

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 5 Les 5

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	36	1 Zoek de tijden bij elkaar	<i>maken</i>		
OB 5	36	2 Schrijf nu de route op	<i>maken</i>		
OB 5	37	3 Hoeveel dozen?	<i>maken</i>		
OB 5	37	4 Reken uit	-		
OB 5	37	5 * Wat staat onder de vlekken?	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 5 Les 6

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	54	1 Nieuwe banden	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	55	2 Hoeveel samen? Hoeveel verschil?	-		
KB 5	81	Lege getallenlijnen			
LB 5	55	3 Reken uit	<i>maken: binnen één minuut</i>		
KB 5	81	Lege getallenlijnen			

Groep 5 Blok 5 Les 7

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	19	1 Reken uit op jouw manier	-		
WB 5	19	2 Vul de tabel in	-		
OB 5	38	1 Reken uit	-		
OB 5	38	2 Reken uit	-		
OB 5	38	3 Wat staat onder de vlekken?	-		
OB 5	38	4 * Maak evenveel erbij- en erafsommen	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 5 Les 8

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	56	1 Hoeveel dozen?	-		
LB 5	56	2 Hoeveel kilometer?	-		
LB 5	57	3 Hoe vaak of hoeveel?	<i>maken</i>		
LB 5	57	4 Reken uit	<i>maken</i>		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 5 Les 9

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	20	1 Vul de tabellen in	-		
WB 5	20	2 Hoeveel kilometer in het echt?	<i>maken naar keuze</i>		
WB 5	20	3 Hoeveel kisten op de bodem van de laadbak?	<i>maken</i>		
OB 5	39	1 Reken uit	-		
OB 5	39	2 Hoeveel?	-		
OB 5	39	3 * Reken uit	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 5 Les 10

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	40	1 Hoeveel?	-		
OB 5	40	2 Waar of niet waar?	<i>maken</i>		
OB 5	40	3 Meet met je liniaal	<i>maken naar keuze</i>		
OB 5	41	4 Wat staat hier?	<i>maken naar keuze</i>		
OB 5	41	5 Tussen welke honderdtallen?	-		
OB 5	41	6 Tussen welke tientallen?	-		
OB 5	41	7 * Hoeveel dozen?	-		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 5 Les 11

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
▶ HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	58	1 Hoeveel meter?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	58	2 Hoe lang is de verhuisauto?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	58	3 Hoe ver nog?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	59	4 Omtrek	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	59	5 Maak zelf andere omtrekken	<i>maken</i>		

Groep 5 Blok 5 Les 12, Toets

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
TB 5	9	1 Waar op de getallenlijn? Maak vast	<i>maken</i>		
TB 5	9	2 Reken uit	<i>maken</i>		
TB 5	10	3 Met welke som los je het op?	<i>maken</i>		
TB 5	10	4 Schrijf het goede antwoord op	<i>maken</i>		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 5 Les 13, 14, 15			Herhaling/verrijking		
Waar?	Blz	Wat?	Doen?	☺☺?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	60	<i>Hulp en herhaling</i>	-		
PB 5	34	1 * Tekenen de plattegrond van de bouwsels	<i>maken</i>		
PB 5	34	2 * Hoeveel stukjes kunnen er uit?	<i>maken: opdracht b</i>		
PB 5	35	1 * Hoeveel?	-		
PB 5	35	2 * Reken uit	-		
PB 5	36	1 * Reken uit	-		
PB 5	36	2 * Het dubbele en de helft	<i>maken</i>		
PB 5	36	3 * Welk getal ontbreekt?	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	36	4 * Maak zelf sommen	-		
PB 5	37	* Speel het verhuishagenspel	<i>maken</i>		
PB 5	38	* Waar gaat de verhuishagen heen?	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	39	1 * Welke planken kun je precies op de bodem van de aanhanger leggen?	<i>maken</i>		
PB 5	39	2 * Hoe lang ongeveer?	<i>maken</i>		
PB 5	40	1 * Waarop staat de kilometerteller?	-		
PB 5	40	2 * Waarop stond de kilometerteller?	-		
PB 5	41	1 * Vier snelkoerders	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	41	2 * Hoeveel kilometer?	<i>maken naar keuze</i>		

Routeboekje

bij Pluspunt

Groep 5 Blok 6

Van



Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 6 Les 1

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	62	1 Het is zover!	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	63	2 Limos-kaarten tellen	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	63	3 Bedenk zelf sommen	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 6 Les 2

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	21	1 In welke doos zitten de meeste Limos-kaarten? Kleur	-		
WB 5	21	2 Zet in de goede volgorde van groot naar klein	-		
WB 5	21	3 Waar ongeveer?	-		
OB 5	42	1 Hoeveel samen?	<i>maken</i>		
OB 5	42	2 Bedenk 15 sommen met de getalkaartjes	-		
OB 5	42	3 * Tel handig bij elkaar	-		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 6 Les 3

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	64	1 Een dutje doen	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	65	2 Nog meer nieuwjaarskaarten!	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	65	3 Reken uit tussen streepjes	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 6 Les 4

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	22	1 Verdeel eerlijk. Teken hoeveel ieder krijgt	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	
WB 5	22	2 Reken uit tussen streepjes	-		
WB 5	22	3 Op welke rol zitten de kaartjes?	-		
OB 5	43	1 Hoeveel samen?	-		
OB 5	43	2 Reken uit tussen streepjes	-		
OB 5	43	3 * Vul de rijen aan	-		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 6

Les 5

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	44	1 Hoe laat is het?	<i>maken</i>		
OB 5	44	2 Reken uit	-		
OB 5	44	3 In één zak 5 olieballen	-		
OB 5	45	4 Hoe lang nog tot 12 uur?	<i>maken</i>		
OB 5	45	5 Reken uit	<i>maken: binnen één minuut</i>		
OB 5	45	6 * Bedenk bij elk getal twee keersommen en twee deelsommen	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	-		

Groep 5 Blok 6

Les 6

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	66	1 Wie lust er nog poffertjes?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	67	2 Bakken voor het Limos-feest	-		
LB 5	67	3 Reken uit tussen streepjes	-		

Groep 5 Blok 6

Les 7

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	23	1 Tafels kleuren	<i>meedoen naar keuze</i>	😊😊?	
WB 5	23	2 Reken handig uit	-		
WB 5	23	3 Vul de tabellen in	-		
OB 5	46	1 Wat hoort bij elkaar?	<i>meedoen</i>	😊😊	
OB 5	46	2 Reken uit tussen streepjes	<i>meedoen</i>	😊😊	
OB 5	46	3 * Wat staat er onder de sterren?	-		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 6

Les 8

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	68	1 Wegen	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	69	2 Delen	-		
LB 5	69	3 Reken uit	-		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 6 Les 9

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
WB 5	24	1 Welke som heeft ongeveer dezelfde uitkomst?	<i>maken</i>		
WB 5	24	2 Hoeveel moet je ongeveer betalen?	<i>maken</i>		
WB 5	24	3 Vul de tabellen in	-		
OB 5	47	1 Hoeveel tijd is er voorbij?	<i>maken</i>		
OB 5	47	2 Even goed oefenen	-		
OB 5	47	3 * Los op	<i>meedoen</i>	😊😊	
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 6 Les 10

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
OB 5	48	1 Hoeveel glaasjes?	-		
OB 5	48	2 Reken uit	-		
OB 5	48	3 Reken uit tussen streepjes	-		
OB 5	49	4 Vuurwerkgetallen	<i>maken</i>		
OB 5	49	5 * Wat heb je nodig?	<i>maken</i>		
HL		<i>Afronding</i>	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 6 Les 11

Leerkrachtgebonden

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► LB 5	70	1 Pijlschieten	-		
LB 5	70	1 Pijlschieten	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	71	2 Waar stond de fotograaf?	<i>meedoen</i>	😊😊	
LB 5	71	2 Waar stond de fotograaf?	<i>meedoen</i>	😊😊	

Groep 5 Blok 6 Les 12, Toets

Zelfstandig werken

Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
TB 5	11	1 Welke getallen?	<i>maken</i>		
TB 5	11	2 Reken uit tussen streepjes	<i>maken</i>		
TB 5	12	3 Reken uit	<i>maken</i>		
TB 5	12	4 Hoeveel tijd is er voorbij?	<i>maken</i>		

Routeboekje Pluspunt

Groep 5 Blok 6 Les 13, 14, 15			Herhaling/verrijking		
Waar?	Blz	Wat?	Doen?	😊😊?	Ok?
► HL		<i>Start</i>	-		
LB 5	72	<i>Hulp en herhaling</i>	-		
PB 5	42	1 * Hoe lang?	-		
PB 5	42	2 * Maak er 1000 van	-		
PB 5	42	3 * Reken uit	-		
PB 5	43	1 * Wat staat onder de vlekken?	-		
PB 5	43	2 * Uit hoeveel blokjes bestaat elk bouwsel?	<i>maken</i>		
PB 5	43	3 * Eén meter blokken	<i>maken</i>		
PB 5	44	1 * Speel het tafelspel	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	44	2 * Welke som hoort erbij? Reken uit	-		
PB 5	44	3 * Het dubbele en de helft	-		
PB 5	45	1 * Hoeveel?	<i>maken: tweede tabel</i>		
PB 5	45	2 * Welke bankbiljetten of munten?	-		
PB 5	45	3 * Hoeveel gram?	<i>maken</i>		
PB 5	45	4 * Reken uit	-		
PB 5	46	1 * Barsten in de klok	<i>maken</i>		
PB 5	46	2 * Hoeveel vuurpijlen?	<i>maken</i>		
PB 5	47	* Welke vuurtoren?	<i>maken</i>		
PB 5	48	1 * Hoe groot is de euro?	<i>maken</i>		
PB 5	48	2 * Hoe hoog is de vuurtoren?	<i>maken naar keuze</i>		
PB 5	48	3 * Verdeel de doos in vier stukken	<i>maken</i>		
PB 5	48	4 * Wat zou hier staan?	<i>maken</i>		
PB 5	49	1 * Zoek vierkanten	<i>maken</i>		
PB 5	49	2 * Tien cijfers voor drie sommen	<i>maken</i>		
PB 5	49	3 * Pijltjes gooien	-		