

Kleur	Letters	Kern Kim	Kern Maan	Thema lijn 3
1	klinkers: e i tweetekenklanken: aa medeklinkers: k r s	1	1	1
2	klinkers: e i tweetekenklanken: aa medeklinkers: k m p r s v	1	1	2
3	klinkers: e i tweetekenklanken: aa medeklinkers: d k n r s	3	3	1
4	klinkers: e i tweetekenklanken: aa ee oo medeklinkers: b k m n r s t v	2	2	5
5	klinkers: e i tweetekenklanken: aa ee oo twee verschillende tekenklanken: oe medeklinkers: b d k m n p r s t	3	3	3
6	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo twee verschillende tekenklanken: ei ie oe medeklinkers: b d h k m n p r s t	6	6	3
7	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo twee verschillende tekenklanken: ei ie ij oe medeklinkers: b d h k m n p r s t v z	3	3	5
8	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo twee verschillende tekenklanken: au ei ie eu oe medeklinkers: b d f g h k m n p r s t w	6	6	4
9	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo twee verschillende tekenklanken: ij oe	4	4	5



	medeklinkers: b d h k m n p r s t w z			
10	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo uu twee verschillende tekenklanken: au ei eu ij oe ui medeklinkers: b d f g h k l m n p r s t v w z moeilijke combinaties: sch	7	7	5
11	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo uu twee verschillende tekenklanken: eu ie ij oe ou ui medeklinkers: b d h j k l m n p r s t w z	5	5	6
12	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo uu twee verschillende tekenklanken: au ei eu ie ij oe ou ui medeklinkers: b d f g h j k l m n p r s t v w z moeilijke combinaties: sch ch cht nk ng	8	9	6
13	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo uu twee verschillende tekenklanken: au ei eu ij oe ui medeklinkers: b d f g h k l m n p r s t v w z	6	6	5
14	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo uu twee verschillende tekenklanken: au ei eu ij oe ui medeklinkers: b d f g h k l m n p r s t v w z moeilijke combinaties: sch schr	7	7	5
15	klinkers: a e i o u tweetekenklanken: aa ee oo uu	9	9	6



	<p>twee verschillende tekenklanken: au ei eu ij oe ui</p> <p>medeklinkers: b d f g h k l m n p r s t v w z</p> <p>moeilijke combinaties: sch ch cht ng nk ig lijk</p>			
16	<p>Alle letters behalve c, x, y</p> <p>Samengestelde woorden</p>	7	7	10
17	<p>Alle letters behalve c, x, y</p> <ul style="list-style-type: none"> - be - ge - ver 	10	10	10
18	<p>Alle letters behalve c, x, y</p> <p>Verkleinwoorden</p> <ul style="list-style-type: none"> - je(s) - (e)tje(s) - pje 	10	10	7
19	<p>Alle letters behalve c, x, y</p> <ul style="list-style-type: none"> - aai - ooi - oei 	9	9	9
20	<p>Alle letters behalve c, x, y</p> <ul style="list-style-type: none"> - eeuw - uw - ieuw 	10	10	9



Opbouw clusters: Veilig leren lezen kim-versie

Kern	Letters	Cluster	Aangeboden letters	Ontbrekende letters
1	i k m s p a a r e v	1	i, k, s, aa, r, e,	m, v, p
		2	i, k, s, aa, r, e, m, p, v	
2	i k m s p a a r e v n t e e b o o	4	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, v	
3	i k m s p a a r e v n t e e b o o d o e z i j h	3	i, k, s, aa, r, e, n, d	m, v, p, t, ee, b, oe, ij, z
		5	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe	v, ij, z
		7	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ie ij z v	
4	i k m s p a a r e v n t e e b o o d o e z i j h w o a u j	9	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h, w, o, a, u	v
5	i k m s p a a r e v n t e e b o o d o e z i j h w o a u j e u i e l o u u u	11	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u e u j i e l o u u u	v
6	i k m s p a a r e v n t e e b o o	6	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, h, a, ei, ie	v, ij, z, w, j, ie, l, ou, uu, g, ui, au, f



	d oe z ij h w o a u j eu ie l ou uu g ui au f ei	8	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au	v, ij, z, j, ou, uu, ui
		13	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij, z, h w o a u, eu j ie l ou uu g ui au f ei v	
7	Alle letters behalve: c, x, y, q.	14	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij, z, h w o a u, eu j ie l ou uu, g ui au f ei sch v	
		10	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au, ij, v, ui, sch, uu, z ie	j, ou, nk, ch
8	nk of ng en alle letters	12	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au, ij, v, ui, sch, uu, z, ou, j, ch, nk, ng, ie	ie
9 - 12	Moeilijker uitgangen	15	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij, z, h w o a u, eu j ie l ou uu, g ui au f ei, sch -ng en -nk	
		16	Alle letters behalve c, x, y Samengestelde woorden	
		17	Alle letters behalve c, x, y - be	



			- ge ver	
		18	Alle letters behalve c, x, y Verkleinwoorden - je(s) - (e)tje(s) pje	
		19	Alle letters behalve c, x, y - aai - ooi oei	
		20	Alle letters behalve c, x, y - eeuw - uw ieuw	



Opbouw clusters: Veilig leren lezen maan-versie

Kern	Letters	Cluster	Aangeboden letters	Ontbrekende letters
1	i m r v s a a p e k o	1	i, k, s, aa, r, e,	m, v, p, o
		2	i, k, s, aa, r, e, m, p, v	o
2	i m r v s a a p e k o t e e n b o o	4	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, v	o
3	i m r v s a a p e k o t e e n b o o d o e i j z	3	i, k, s, aa, r, e, n, d	m, v, p, o, t, ee, b, oe, ij, z
		5	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe	v, o, ij, z
		7	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z v ie	o
4	i m r v s a a p e k o t e e n b o o d o e i j z h w o a u	9	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h, w, o, a, u	v
5	i m r v s a a p e k o t e e n b o o d o e i j z h w a u e u j i e l o u u	11	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u e u j i e l o u u	v



6	i m r v s a a p e k o t e e n b o o d o e i j z h w a u e u j i e l o u u u g u i a u f e i	6	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, ie	v, ij, z, w, j, ie, l, ou, uu, g, ui, au, f, ei
		8	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au	v, ij, z, j, ou, uu, ui
		13	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u, e u j i e l ou uu g u i a u f e i v	
7	Alle letters behalve: c, x, y, q.	14	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u, e u j i e l ou uu, g u i a u f e i s c h v	
		10	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au, ij, v, ui, sch, uu, z, ie	j, ou, nk, ch
8	nk of ch en alle letters (geen speciaal cluster voor)			
9 - 12	Moeilijker uitgangen (komen nog extra clusters voor)	12	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au, ij, v, ui, sch, uu, z, ou, j, ch, nk, ng, ie	ie
		15	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u, e u j i e l ou uu, g u i a u f e i, s c h -n g e n -n k	
		16	Alle letters behalve c, x, y Samengestelde woorden	
		17	Alle letters behalve c, x, y	



			<ul style="list-style-type: none"> - be - ge ver	
		18	<p>Alle letters behalve c, x, y</p> <p>Verkleinwoorden</p> <ul style="list-style-type: none"> - je(s) - (e)tje(s) pje	
		19	<p>Alle letters behalve c, x, y</p> <ul style="list-style-type: none"> - aai - ooi oei	
		20	<p>Alle letters behalve c, x, y</p> <ul style="list-style-type: none"> - eeuw - uw ieuw	



Opbouw clusters: Lijn 3

thema	Letters	Cluster	Aangeboden letters	Ontbrekende letters
1	aa, i, e, r, d, k, n, s	1	i, k, s, aa, r, e,	d, n
		3	i, k, s, aa, r, e, n, d	
2	aa, i, e, r, d, k, n, s oo, ie, ee, a, m, b, t	2	i, k, s, aa, r, e, m, p, v	oo, ie, ee, a, b, t
3	aa, i, e, r, d, k, n, s oo, ie, ee, a, m, b, t l, o, u, p, oe, h, ei	5	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe	ie, a, l, o, u, h, ei
		6	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, ie	
4	aa, i, e, r, d, k, n, s oo, ie, ee, a, m, b, t l, o, u, p, oe, h, ei w, g, eu, f, au	8	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au, ie	
5	aa, i, e, r, d, k, n, s oo, ie, ee, a, m, b, t l, o, u, p, oe, h, ei w, g, eu, f, au ij, v, ui, sch, uu, z	4	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo	d, ie, a
		7	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z v ie	a l o u h ei w g eu f au ui sch uu z
		9	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h, w, o, a, u	l ei g eu f au ui sch uu
		10	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au, ij, v, ui, sch, uu, z, ie	



		13	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u, eu j ie l ou uu g ui au f ei v	sch
		14	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u, eu j ie l ou uu, g ui au f ei sch v	
6 - 12	aa, i, e, r, d, k, n, s oo, ie, ee, a, m, b, t l, o, u, p, oe, h, ei w, g, eu, f, au ij, v, ui, sch, uu, z ou, j, ch, nk, ng	11	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u eu j ie l ou uu	g ui au f ei sch v ch nk ng
		12	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, l, o, u, a, h, ei, w, g, eu, f, au, ij, v, ui, sch, uu, z, ou, j, ch, nk, ng, ie	
		15	i, k, s, aa, r, e, m, n, t, ee, b, oo, p, d, oe, ij z, h w o a u, eu j ie l ou uu, g ui au f ei, sch -ng en -nk	
7-12	Moeilijke uitgangen	16	Alle letters behalve c, x, y Samengestelde woorden	
		17	Alle letters behalve c, x, y - be - ge ver	
		18	Alle letters behalve c, x, y Verkleinwoorden - je(s) - (e)tje(s) pje	
		19	Alle letters behalve c, x, y - aai - ooi	



			oei	
		20	Alle letters behalve c, x, y - eeuw - uw ieuw	

