

Diagnostische Toets

(A)

VSR KMS Kwaliteitsinspectie

A:

- Lijsten van ruimten per categorie Blz. 2

B:

- Opdrachten (incl. plattegrond) Blz. 6

Bureaunkamers

- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 3) Blz. 8
- Lijst van elementen Blz. 9
- Overzicht inventarisatie Blz. 10
- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 5) Blz. 11
- Controleformulier Blz. 12

Verkeersruimten

- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 7) Blz. 13
- Lijst van elementen Blz. 14
- Overzicht inventarisatie Blz. 15
- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 9) Blz. 16
- Controleformulier Blz. 17

Sanitair

- Lijst van elementen Blz. 18
- Overzicht inventarisatie Blz. 19
- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 13) Blz. 20
- Controleformulier Blz. 21

VSR KMS		Lijst van ruimten bij de categorie:				Bureaumurkers																	
Gebouw		Het Examen Kantoor				Volgnummer		1															
Inspecteur						KMS-Versie		3															
Datum		10-04-14		Tijdstip		10.00-11.30		Totaal SE's															
						(d) Bij methode A en B																	
Volgnummer	Ruimtecode	Aantal SE's	Steekproef-inventarisatie	Datum controle								Volgnummer	Ruimtecode	Aantal SE's	Steekproef-inventarisatie	Datum controle							
				1	2	3	4	5	6	7	8					1	2	3	4	5	6	7	8
1	0.05											51	3.10										
2	0.17A											52	3.11										
3	0.17B											53	3.12										
4	0.17C											54	3.16A										
5	0.17D											55	3.16B										
6	0.19											56	3.16C										
7	0.20											57	3.16D										
8	0.21											58	3.17										
9	0.23											59	3.18										
10	0.24											60	3.20										
11	1.04											61	3.21										
12	1.05											62	3.22										
13	1.08											63	3.24										
14	1.09											64	4.04										
15	1.10											65	4.07										
16	1.11											66	4.08										
17	1.12											67	4.09										
18	1.16A											68	4.10										
19	1.16B											69	4.14A										
20	1.16C											70	4.14B										
21	1.16D											71	4.14C										
22	1.17											72	4.14D										
23	1.18											73	4.15										
24	1.20											74	4.16										
25	1.21											75	4.18										
26	1.22											76											
27	1.24											77											
28	1.25											78											
29	2.04											79											
30	2.05											80											
31	2.08											81											
32	2.09											82											
33	2.10											83											
34	2.11											84											
35	2.12											85											
36	2.16A											86											
37	2.16B											87											
38	2.16C											88											
39	2.16D											89											
40	2.17											90											
41	2.18											91											
42	2.20											92											
43	2.21											93											
44	2.22											94											
45	2.24											95											
46	2.25											96											
47	3.04											97											
48	3.05											98											
49	3.08											99											
50	3.09											100											

VSR KMS		Lijst van ruimten bij de categorie:				Sanitair																	
Gebouw		Het Examen Kantoor				Volgnummer		1															
Inspecteur						KMS-Versie		3															
Datum		10-04-14		Tijdstip		10.00-11.30		Totaal SE's															
						(d) Bij methode A en B																	
Volgnummer	Ruimtecode	Aantal SE's	Steekproef-inventarisatie	Datum controle								Volgnummer	Ruimtecode	Aantal SE's	Steekproef-inventarisatie	Datum controle							
				1	2	3	4	5	6	7	8					1	2	3	4	5	6	7	8
1	0.08	10										51											
2	0.11	5										52											
3	0.15	4										53											
4	0.16	5										54											
5	1.13	4										55											
6	1.14	5										56											
7	2.13	4										57											
8	2.14	5										58											
9	3.13	4										59											
10	3.14	5										60											
11	4.11	4										61											
12	4.12	5										62											
13												63											
14												64											
15												65											
16												66											
17												67											
18												68											
19												69											
20												70											
21												71											
22												72											
23												73											
24												74											
25												75											
26												76											
27												77											
28												78											
29												79											
30												80											
31												81											
32												82											
33												83											
34												84											
35												85											
36												86											
37												87											
38												88											
39												89											
40												90											
41												91											
42												92											
43												93											
44												94											
45												95											
46												96											
47												97											
48												98											
49												99											
50												100											

Diagnostische Toets

(B)

VSR KMS Kwaliteitsinspectie

A:

- Lijsten van ruimten per categorie Blz. 2

B:

- Opdrachten (incl. plattegrond) Blz. 6

Bureaumurkers

- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 3) Blz. 8
- Lijst van elementen Blz. 9
- Overzicht inventarisatie Blz. 10
- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 5) Blz. 11
- Controleformulier Blz. 12

Verkeersruimten

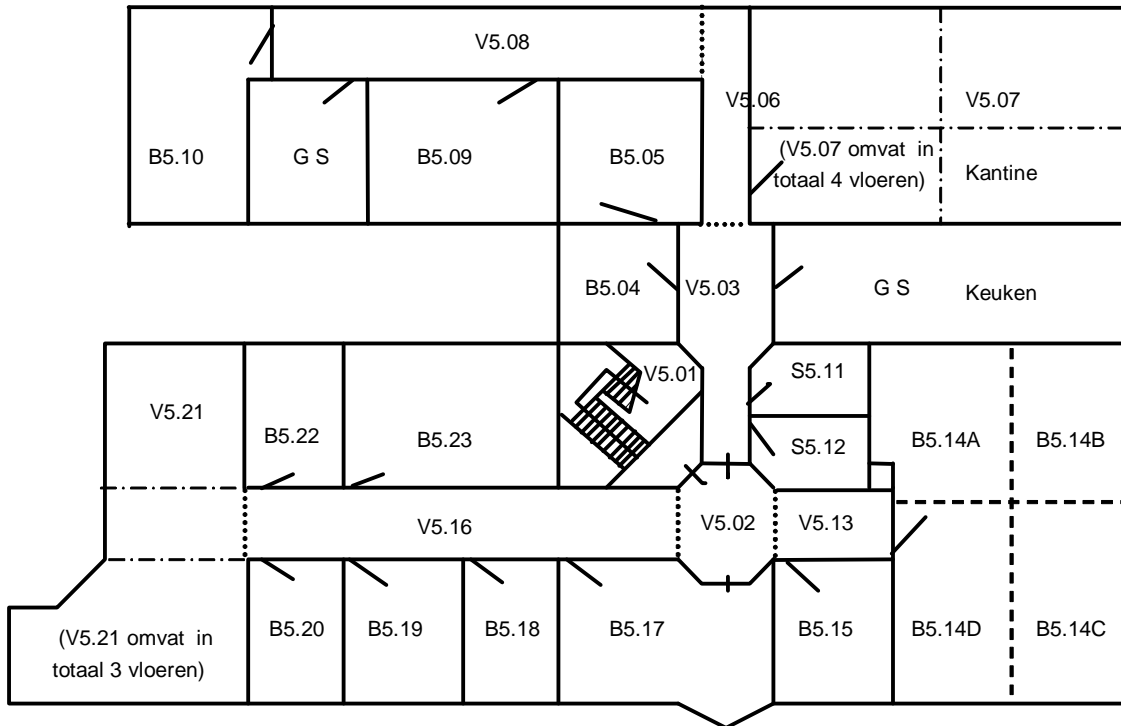
- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 7) Blz. 13
- Lijst van elementen Blz. 14
- Overzicht inventarisatie Blz. 15
- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 9) Blz. 16
- Controleformulier Blz. 17

Sanitair

- Lijst van elementen Blz. 18
- Overzicht inventarisatie Blz. 19
- Tabel van willekeurige getallen (opdracht 13) Blz. 20
- Controleformulier Blz. 21

Opdracht 1.

Plaats een kruis in alle ruimten die niet binnen de schoonmaak vallen.
Deze zijn gemarkeerd met **G.S.** (geen schoonmaak).

**Ter informatie:**

Elke gang of gangdeel dat op de tekening als afzonderlijk deel is aangegeven met deuren of stippellijnen is één vloer groot. Zoals op de tekening is aangegeven, is de wacht- / pauzeruimte drie vloeren groot en is de kantine vier vloeren groot.

Het sanitair op de vijfde verdieping is qua inrichting gelijk aan het sanitair op de eerste tot de vierde verdieping.

Er is een trap naar het dak die maandelijks binnen de schoonmaak valt.

Er worden per jaar 4 controles gepland. De gehanteerde AQL's zijn standaard: Bureaukamers en Verkeersruimten op 7%, Sanitair op 4%.

Opdracht 2

Completeer de 'Lijsten van ruimten' voor de verschillende ruimtecategorieën (Bureau, Verkeer en Sanitair) met de ruimten die U in opdracht 1 gevonden heeft.

Opdracht 3

Stel de steekproef voor inventarisatie samen voor de categorie Bureaukamers.

Doe dit met behulp van de betreffende 'Lijst van ruimten' uit opdracht 2 en de tabel van willekeurige getallen op blz. 8. (Begin bij getal 87 in het vierkantje.) Laat de systematiek zien op dit vel!

Opdracht 4

Completeer de 'Lijst van elementen' en het 'Inventarisatie overzicht' voor de categorie Bureaukamers met alle noodzakelijke informatie. Vul op de 'Lijst van elementen' de geselecteerde ruimten in.

Houdt er rekening mee dat gedurende de inventarisatie er vier bureaurooms in tweeën gesplitst moesten worden, vanwege het aantal werkplekken.

Opdracht 5

Stel de steekproef voor controle samen voor de categorie Bureaukamers.

Doe dit met behulp van de betreffende 'Lijst van ruimten' uit opdracht 2 en de tabel van willekeurige getallen op blz. 11. (Begin bij getal 43 in het vierkantje.) Laat de systematiek zien op dit vel!

N.B. De controle wordt uitgevoerd op het niveau van de normale keuring.

Opdracht 6

Completeer het controleformulier Bureaukamers met alle benodigde informatie.

Vul op het formulier ook de ruimtes in zoals gevonden in opdracht 5.

Na afloop van de controle is de werkelijke steekproefgrootte drie steekprofeenheden groter dan de minimale steekproefgrootte.

Opdracht 7

Stel de steekproef voor inventarisatie samen voor de categorie Verkeersruimten.

Doe dit met behulp van de betreffende 'Lijst van ruimten' uit opdracht 2 en de tabel van willekeurige getallen op blz. 13. (Begin bij getal 62 in het vierkantje.) Laat de systematiek zien op dit vel!

Vul de 'Lijst van elementen' voor de categorie Verkeersruimten zo volledig mogelijk in, inclusief de geselecteerde ruimten.

Opdracht 8

Completeer het 'Inventarisatie overzicht' voor de categorie Verkeersruimten met alle noodzakelijke informatie.

Opdracht 9

Stel de steekproef voor controle samen voor de categorie Verkeersruimten.

Doe dit met behulp van de betreffende 'Lijst van ruimten' uit opdracht 2 en de tabel van willekeurige getallen op blz. 16. (Begin bij getal 01 in het vierkantje.) Laat de systematiek zien op dit vel!

N.B. De controle wordt uitgevoerd op het niveau van de normale keuring.

Opdracht 10

Completeer het controleformulier Verkeersruimten met alle benodigde informatie.

Vul op het formulier ook de ruimtes in zoals gevonden in opdracht 8.

Opdracht 11:

Vul de 'Lijst van elementen' voor de categorie Sanitair zo volledig mogelijk in.

Opdracht 12

Completeer het 'Inventarisatie overzicht' voor de categorie Sanitair met alle noodzakelijke informatie.

Opdracht 13

Stel de steekproef voor controle samen voor de categorie Sanitair.

Doe dit met behulp van de betreffende 'Lijst van ruimten' uit opdracht 2 en de tabel van willekeurige getallen op blz. 20. (Begin bij getal 93 in het vierkantje.) Laat de systematiek zien op dit vel!

N.B. De controle wordt uitgevoerd op het niveau van de normale keuring.

Opdracht 14

Completeer het controleformulier Sanitair met alle benodigde informatie.

Vul op het formulier ook de ruimtes in zoals gevonden in opdracht 13.

(hoort bij opdracht 3: inventarisatie - Bureaukamers)

Begin bij getal 87 in het vierkantje! Let wel dit is de eerste ruimte van de steekproefselectie!

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

VSR KMS Inventarisatie overzicht per categorie: Bureaukamers

Gebouw	Het Examen Kantoor		
Datum	10-04-14	KMS-Versie	3
Inspecteur	Vul in: 1, 2 of 3		

Inventarisatie methode	Type =
------------------------	--------

A = 100% --- B = deelsteekproef --- C = selecte steekproef --- D = aselechte steekproef

Totaal aantal ruimten: (zie: lijst van ruimten)

Aantal ruimten in de inventarisatie
 Methode A: het totale aantal ruimten = a, **OF**
 Methode B/C/D: het aantal ruimten in de inventarisatie (zie: lijst van elementen)

Aantal SE's in de inventarisatie (zie: lijst van elementen)

Totaal aantal steekprofeenheden:
 Methode A / B het totale aantal SE's **OF** (zie: lijst van ruimten)
 Methode C / D SE's in inventarisatie x $\frac{\text{Totaal aantal ruimten}}{\text{Ruimten in steekproef}}$ $\frac{c \times a}{b}$

Aantal elementen in de inventarisatie: (zie: lijst van elementen)

MAF-waarde: $\frac{\text{aantal elementen in inventarisatie}}{\text{aantal SE's in inventarisatie}}$ $\frac{e}{c}$ (1)

AQL (Acceptance Quality Limit)

Aantal geplande controles per jaar (i.v.m. het grijze gebied) (2)

Minimaal aantal te controleren Beoordelingseenheden (SE's): m n s (3)

m.b.v. totaal aantal SE's (d) opzoeken in de steekproefgrootte-tabel

Alleen methode C en D:

Gemiddeld aantal beoordelingseenheden per ruimte:
 $\frac{\text{totaal aantal SE's}}{\text{totaal aantal ruimten}}$ $\frac{d}{a}$ (3)

Minimaal aantal te controleren ruimten:
 $\frac{\text{Steekproefgrootte in SE's}}{\text{aantal SE's per ruimte}}$ $\frac{i}{j}$ m n s (4)

De steekproefgrootten (m / n / s : verminderd, normaal, verscherpt) voor de controle, uitgedrukt in minimum aantal te controleren SE's (i) en eventueel ook in minimum aantal ruimten (k) is nu bekend.

(1) Statistisch afronden. Groter of gelijk aan 3,50 op hele getallen, kleiner tot op één cijfer achter de komma.
 (2) Bij schema's met een lage keuringsfrequentie moet men buiten het grijze gebied blijven.
 (3) Afronden tot twee cijfers achter de komma
 (4) Afronden naar boven op hele getallen

(hoort bij opdracht 5: controle - Bureaukamers)

Begin bij getal 43 in het vierkantje!

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

(hoort bij opdracht 7: inventarisatie - Verkeersruimten)

Begin bij getal 62 in het vierkantje!

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

VSR KMS Inventarisatie overzicht per categorie: **Verkeer**

Gebouw	Het Examen Kantoor		
Datum	10-04-14	KMS-Versie	3
Inspecteur	Vul in: 1, 2 of 3		

Inventarisatie methode	Type =
A = 100% --- B = deelsteekproef --- C = selecte steekproef --- D = aselechte steekproef	

Totaal aantal ruimten:	(zie: lijst van ruimten)	<input type="text"/>	a
Aantal ruimten in de inventarisatie			
Methode A: het totale aantal ruimten	= a, OF	<input type="text"/>	b
Methode B/C/D: het aantal ruimten in de inventarisatie	(zie: lijst van elementen)	<input type="text"/>	
Aantal SE's in de inventarisatie	(zie: lijst van elementen)	<input type="text"/>	c
Totaal aantal steekprofeenheden:			
Methode A / B het totale aantal SE's	OF (zie: lijst van ruimten)	<input type="text"/>	d
Methode C / D SE's in inventarisatie	x $\frac{\text{Totaal aantal ruimten}}{\text{Ruimten in steekproef}}$	$\frac{c \times a}{b}$	
Aantal elementen in de inventarisatie:	(zie: lijst van elementen)	<input type="text"/>	e
MAF-waarde:	$\frac{\text{aantal elementen in inventarisatie}}{\text{aantal SE's in inventarisatie}}$	$\frac{e}{c}$	<input type="text"/> f (1)
AQL (Acceptance Quality Limit)		<input type="text"/>	g
Aantal geplande controles per jaar (i.v.m. het grijze gebied)		<input type="text"/>	h (2)
Minimaal aantal te controleren Beoordelingseenheden (SE's):		<input type="text"/>	
m.b.v. totaal aantal SE's (d) opzoeken in de steekproefgrootte-tabel		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Alleen methode C en D:

Gemiddeld aantal beoordelingseenheden per ruimte:	$\frac{\text{totaal aantal SE's}}{\text{totaal aantal ruimten}}$	$\frac{d}{a}$	<input type="text"/>	j (3)
Minimaal aantal te controleren ruimten:	$\frac{\text{Steekproefgrootte in SE's}}{\text{aantal SE's per ruimte}}$	$\frac{i}{j}$	<input type="text"/>	
			<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<input type="text"/>	k (4)

De steekproefgrootten (m / n / s : verminderd, normaal, verscherpt) voor de controle, uitgedrukt in minimum aantal te controleren SE's (i) en eventueel ook in minimum aantal ruimten (k) is nu bekend.

(1) Statistisch afronden. Groter of gelijk aan 3,50 op hele getallen, kleiner tot op één cijfer achter de komma.
 (2) Bij schema's met een lage keuringsfrequentie moet men buiten het grijze gebied blijven.
 (3) Afronden tot twee cijfers achter de komma
 (4) Afronden naar boven op hele getallen

(hoort bij opdracht 9: controle - Verkeersruimten)

Begin bij getal 01 in het vierkantje!

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

VSR KMS Inventarisatie overzicht per categorie: Sanitair

Gebouw	Het Examen Kantoor		
Datum	10-04-14	KMS-Versie	3
Inspecteur	Vul in: 1, 2 of 3		

Inventarisatie methode	Type =
------------------------	--------

A = 100% --- B = deelsteekproef --- C = selecte steekproef --- D = aselechte steekproef

Totaal aantal ruimten: (zie: lijst van ruimten)

Aantal ruimten in de inventarisatie
 Methode A: het totale aantal ruimten = a, **OF**
 Methode B/C/D: het aantal ruimten in de inventarisatie (zie: lijst van elementen)

Aantal SE's in de inventarisatie (zie: lijst van elementen)

Totaal aantal steekprofeenheden:
 Methode A / B het totale aantal SE's **OF** (zie: lijst van ruimten)
 Methode C / D SE's in inventarisatie x $\frac{\text{Totaal aantal ruimten}}{\text{Ruimten in steekproef}}$ $\frac{c \times a}{b}$

Aantal elementen in de inventarisatie: (zie: lijst van elementen)

MAF-waarde: $\frac{\text{aantal elementen in inventarisatie}}{\text{aantal SE's in inventarisatie}}$ $\frac{e}{c}$ (1)

AQL (Acceptance Quality Limit)

Aantal geplande controles per jaar (i.v.m. het grijze gebied) (2)

Minimaal aantal te controleren Beoordelingseenheden (SE's): m b.v. totaal aantal SE's (d) opzoeken in de steekproefgrootte-tabel

Alleen methode C en D:

Gemiddeld aantal beoordelingseenheden per ruimte: $\frac{\text{totaal aantal SE's}}{\text{totaal aantal ruimten}}$ $\frac{d}{a}$ (3)

Minimaal aantal te controleren ruimten: $\frac{\text{Steekproefgrootte in SE's}}{\text{aantal SE's per ruimte}}$ $\frac{i}{j}$ (4)

De steekproefgrootten (m / n / s : verminderd, normaal, verscherpt) voor de controle, uitgedrukt in minimum aantal te controleren SE's (i) en eventueel ook in minimum aantal ruimten (k) is nu bekend.

(1) Statistisch afronden. Groter of gelijk aan 3,50 op hele getallen, kleiner tot op één cijfer achter de komma.
 (2) Bij schema's met een lage keuringsfrequentie moet men buiten het grijze gebied blijven.
 (3) Afronden tot twee cijfers achter de komma
 (4) Afronden naar boven op hele getallen

(hoort bij opdracht 13: controle - Sanitair)

Begin bij getal 93 in het vierkantje!

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

