

Beantwoord de Multiple Choice-vragen correct en vind de juiste LOCO-combinatie!

1	2	3
4	5	6

Reeks A – verhoudingen en procenten

Vraag 1:
p. 52 nr. 102



$a = 2/3$; $b = 1/4$; $c = 1/3$; $d = 1/5$; $e = 1/2$



$a = 2/3$; $b = 1/5$; $c = 2/5$; $d = 1/4$; $e = 3/8$



$a = 2/3$; $b = 1/5$; $c = 2/5$; $d = 1/4$; $e = 1/2$

Vraag 2
p. 54 nr. 108



$a = 6 + 6/7$; $b = 2 + 4/5$; $c = 3 + 1/6$; $d = 11 + 1/9$; $e = 1 + 1/2$; $f = 2 + 3/8$



$a = 6 + 1/7$; $b = 3 + 4/5$; $c = 3 + 1/6$; $d = 11 + 1/9$; $e = 1 + 1/2$; $f = 2 + 3/8$



$a = 6 + 6/7$; $b = 2 + 4/5$; $c = 2 + 7/6$; $d = 11 + 1/9$; $e = 1 + 1/2$; $f = 1 + 11/8$

Vraag 3
p. 55 nr. 111 a



ontbrekende cijfers zijn: 8 ; 11 ; 24 ; 17



ontbrekende cijfers zijn: 6 ; 12 ; 18 ; 21



ontbrekende cijfers zijn: 6 ; 11 ; 24 ; 21

Vraag 4
p. 81 nr. 166



	beginwaarde	Eindwaarde
Werkelijke getallen	2178	378
procent	100	17,3%



	beginwaarde	Eindwaarde
Werkelijke getallen	1800	2178
procent	100	121%



	beginwaarde	Eindwaarde
Werkelijke getallen	1800	378
procent	100	21%

Vraag 5
p. 82 nr. 168



broek: €20 ; laarzen: €125 ; jasje: €200



broek: €18.75 ; laarzen: €105 ; jasje: €175,5



broek: €11.25 ; laarzen: €45 ; jasje: €84.5

Vraag 6
p. 82 nr. 169



a) €172.79 ; b) €17 ; c) €850



a) €142.8 ; b) €14,45 ; c) €850



a) €172.79 ; b) €17 ; c) €812.52

Reeks B – schaal en kans

Vraag 7
p. 84 nr. 174



	schaal	lengte
Getekende lengte	1	54 cm
Werkelijke lengte	30	180 cm



	schaal	lengte
Getekende lengte	1	30 cm
Werkelijke lengte	30	180 cm



	schaal	lengte
Getekende lengte	1	6 cm
Werkelijke lengte	30	180 cm

Vraag 8
p. 85 nr. 178



op schaal 25/4



op schaal 16/1



op schaal 4/1

Vraag 9
p. 86 nr. 179 - e



$10 \times 15 = 150$ en $50 \times 75 = 3750 \rightarrow 25$ x meer papier



$L \times 5$ en $B \times 3 \rightarrow 15$ keer meer papier



opp is m^2 dus $(L \times 5)^2 = 5^2$ en $(B \times 3)^2 = 3^2 \rightarrow$ dus $25 \times 9 = 225$ keer meer

Vraag 10
p. 86 nr. 181



$a = 1/52$; $b = 1/13$; $c = 1/4$; $d = 1/26$; $e = 3/13$; $f = 1/52$



$a = 1/4$; $b = 1/13$; $c = 1/4$; $d = 1/52$; $e = 3/13$; $f = 1/4$



$a = 1/4$; $b = 1/13$; $c = 1/2$; $d = 1/26$; $e = 3/4$; $f = 1/4$

Vraag 11
p. 87 nr. 182



$a = 4$; $b = 4$



$a = 4$; $b = 250$



$a = 15$; $b = 150$

Vraag 12 - doordenker !!
p. 87 nr. 183



$a = 12$; $1/3$; $c = 1/2$



$a = 7$; $1/3$; $c = 1/4$



$a = 12$; $1/12$; $c = 1/4$

