

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Kubus

---

<b>4</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• Een voorbeeld van een uitleg: Er zijn 12 randen met 13 grijze kubusjes + 8 grijze kubusjes op de hoekpunten	1
	• Het antwoord: 164 (kubusjes zijn grijs)	1
<b>5</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• Aantal grijze kubusjes: 44	1
	• Totaal aantal kubusjes: 125	1
<b>6</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• Als $n = 9$ , dan $a = 896$ (witte kubusjes)	1
	• Als $n = 10$ , dan $a = 1215$ (witte kubusjes)	1
	• Het antwoord: (nummer) 9	1
<b>7</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	Een voorbeeld van een juiste formule: $a = 12n - 4$	
	• Het startgetal $-4$	1
	• Het hellingsgetal 12	1
	• Een geheel juiste formule	1