

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

## Haagse blokkenset

---

**5 maximumscore 3**

- Het aantal mogelijkheden is  $5 \cdot 4 \cdot 3$  2
- Het antwoord: 60 1

**6 maximumscore 3**

- Het aantal mogelijkheden is  $\binom{6}{3}$  2
- Het antwoord: 20 1

**7 maximumscore 4**

- Als rood en blauw aan elkaar grenzen, zijn er  $4!$  mogelijkheden 1
- Als rood en blauw niet aan elkaar grenzen, zijn er  $3!$  mogelijkheden 1
- Het totale aantal mogelijkheden is  $4! + 3!$  1
- Het antwoord: 30 1