

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