

Krasactie

4. $P(\text{minimaal 1 gezicht}) = 1 - P(\text{geen gezicht}) = 1 - \frac{6}{8} \cdot \frac{5}{7} = \frac{26}{56}$

5. $P = (1 - \frac{26}{56})^4 \cdot \frac{26}{56} = 0,0382$

6. $\frac{26}{56} \cdot x = 13 \quad \rightarrow \quad x = \frac{13 \cdot 56}{26} = 28$

7. - mogelijkheid A
 $300 \cdot 13 \cdot \text{€} 17,50 = \text{€} 68250,-$

- mogelijkheid B
 $300 \cdot 13 \cdot \frac{\text{€} 5,- + \text{€} 34,90}{2} = \text{€} 77805,-$