

Binomiaal oefening 2

1. $P(5 \text{ antwoorden goed in MC toets met } 30 \text{ vierkeuzevragen}) =$
2. $P(13 \text{ keer kop bij } 20 \text{ keer gooien met munt}) =$
3. $P(2 \text{ rode en } 4 \text{ blauwe uit vaas met } 8 \text{ rode en } 5 \text{ blauwe zonder terugleggen}) =$
4. $P(\text{zelfde als bij } 3 \text{ maar nu met terugleggen})$
5. $P(3 < X \text{ met } n=12 \text{ en } p=0,2) =$
6. $P(\text{hoogstens } 10 \text{ goed in voetbaltoto bij } 13 \text{ wedstrijden}) =$
7. $P(\text{minimaal } 30 \text{ voor Gore in steekproef van } 50 \text{ aangenomen } 55\% \text{ voor Gore}) =$
8. $P(\text{hoogstens } 6 \text{ keer Munt bij } 10 \text{ keer gooien met munt}) =$
9. $P(\text{van } (1,3) \text{ naar } (6,8) \text{ met kans naar rechts/boven steeds } 0,5) =$
10. $P(X < 4 \text{ met } X \text{ binomiaal en } n=7 \text{ en } p=0,25) =$
11. $P(2 < Y < 6 \text{ met } Y \text{ binomiaal en } n=12 \text{ en } p=0,3) =$
12. $P(\text{minstens } 50 \text{ voor in steekproef van } 70 \text{ als je van } 60\% \text{ voorstanders uitgaat}) =$
13. $P(\text{hoogstens } 2 \text{ blauwe bij trekking van } 4 \text{ uit } 4 \text{ blauw en } 4 \text{ rood, met teruglegging}) =$
14. $P(C=3 \text{ of } C=4 \text{ met } C \text{ binomiaal en } n=8 \text{ en } p=0,4) =$
15. $P(\text{meer dan } 3 \text{ en hoogstens } 6 \text{ goed bij MC met } 10 \text{ vierkeuzevragen}) =$