

Naam:

klas:

punt:

Versie 2

Toets Athen.4 deel 4v hoofdstuk 6 tellen en kansen:

1. Do gooit 100 keer met een zuivere dobbelsteen.
P(30 keer een 5 van de 100) =
2. Re brengt bijzondere dobbelstenen mee naar school: op de zijvlakken staan de getallen 1,1,2,5,6,6
Zij gooit tegelijk met 2 van deze dobbelstenen.
P(totaal 7 ogen) =
3. Mi organiseert een loterij. Zij maakt 20 loten.
Op elk lot valt hoogstens 1 prijs.
Er is 1 prijs van 40 gulden, er zijn twee prijzen van 20 gulden en 3 prijzen van 10 gulden.
Fa koopt 3 loten.
P(Fa wint precies 40 gulden) =
4. Sol doet mee met de lotto, ze vult 1 kolom in.
P(Sol heeft er 5 goed van de 6) =
5. La trekt aselekt 5 kaarten tegelijk uit een spel met 52 kaarten.
P(2 ruiten en 3 harten) =
6. Op een schaakvereniging doen 60 personen mee aan de interne competitie. Ieder speelt tegen ieder een keer met wit en een keer met zwart.
Dan moeten er totaal _____ wedstrijden worden gespeeld.
7. In een vaas zitten 6 rode, 5 blauwe en 4 gele knikkers.
Si trekt aselekt 4 knikkers tegelijk uit deze vaas.
P(2 blauwe, 1 gele en 1 rode knikker) =
8. Sisi vult een toto (13 uitslagen, steeds keus uit 3) aselekt in.
P(precies 4 goede uislagen) =
9. Mimi maakt allerlei woorden met de letters van het woord "gemeen".
Zij kan _____ verschillende woorden maken.

einde.

