

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

Internetgebruik

18 maximumscore 4

- $\frac{63}{16}$ vergelijken met “verviervoudigd” en de conclusie 1
- 63% vergelijken met “ruim zes van de tien” en de conclusie 1
- $\frac{16}{58}$ vergelijken met “een op de vier” en de conclusie 1
- $\frac{63}{76}$ vergelijken met “drie op de vier” en de conclusie 1

Opmerking

In elk van de vier gevallen de conclusie dat het ongeveer overeenkomt of dat het niet (precies) overeenkomt goed rekenen.

19 maximumscore 4

- De gevraagde kans is $P(X \geq 50 \mid p = 0,6 \text{ en } n = 80)$ 1
- Dit is gelijk aan $1 - P(X \leq 49 \mid p = 0,6 \text{ en } n = 80)$ 1
- Beschrijven hoe deze kans berekend kan worden 1
- Het antwoord: (ongeveer) 0,369 1

20 maximumscore 4

- Het opstellen van de vergelijking $\frac{69,4}{1 + 3,445 \cdot 0,42^t} = 1$ 1
- Beschrijven hoe deze vergelijking kan worden opgelost 1
- $t \approx -3,44$ 1
- Het antwoord: (begin) 1995 1