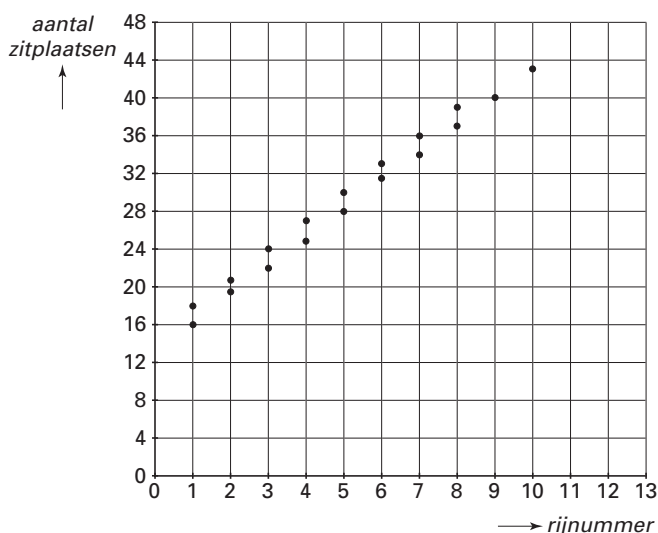


Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

OPENLUCHTTHEATER

- 22 **maximumscore 2**
- $\text{aantal zitplaatsen} = 3 \times 4 + 15$ 1
 - Er zijn 27 zitplaatsen 1
- 23 **maximumscore 4**
- De grafiek verder tekenen en dan aflezen 3
 - Vanaf rijnummer 12 zijn er meer dan 50 zitplaatsen 1
- of
- Bij rijnummer 11 zijn 48 zitplaatsen 2
 - Bij rijnummer 12 zijn 51 zitplaatsen 1
 - Vanaf rijnummer 12 zijn er meer dan 50 zitplaatsen 1
- of
- $3 \times \text{rijnummer} + 15 = 50$ 1
 - $3 \times \text{rijnummer} = 35$ 1
 - $\text{rijnummer} = 11,6\dots$ 1
 - Vanaf rijnummer 12 zijn er meer dan 50 zitplaatsen 1

- 24 **maximumscore 4**



opmerkingen

Als een lijn is getekend en op geen enkele manier de beperking tot een stippengrafiek is aangegeven hiervoor 1 scorepunt aftrekken.

Voor elk vergeten of fout getekend punt 1 scorepunt aftrekken.

- 25 **maximumscore 3**
- Het totaal aantal zitplaatsen is $1\frac{1}{2} \times 7^2 + 14\frac{1}{2} \times 7$ 2
 - Er zijn 175 zitplaatsen 1

opmerking

Als de formule niet gebruikt is, maar wel een berekening gebruikt is en het antwoord goed is, hiervoor 2 scorepunten aftrekken.