

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

### Nieuwbouw

#### Maximumscore 4

- 9  • De mediaan heeft rangnummer 163 1
- $5 + 21 + 85 = 111$  dus in de klasse 21 t/m 30 heeft de mediaan rangnummer 52 1
- $\frac{52}{88} \cdot 10 \approx 5,9$  1
- De mediaan is ongeveer 26, dus kleiner dan het gemiddelde of 1
- Het aantal woningen met minder dan 28,6 gebreken is ongeveer  $5 + 21 + 85 + \frac{8}{10} \cdot 88 \approx 181$  2
- Dit is meer dan 50% van 325 1
- Dus de mediaan is kleiner dan 28,6 1

#### Maximumscore 4

- 10  een tekening of redenering waaruit blijkt dat:
- De mediaan is ongeveer 5 (aflezen bij 116 woningen) 1
- Het derde kwartiel is ongeveer 10 1
- Het maximum is 83 1
- de conclusie dat boxplot C het beste bij de gegevens past 1
- Indien een antwoord zonder enige toelichting is gegeven 0

#### Maximumscore 4

- 11  • Eerst waren er in totaal  $325 \cdot 28,6 = 9295$  gebreken 1
- Nu zijn er in totaal  $231 \cdot 8,9 \approx 2056$  gebreken 1
- Er zijn dus 7239 gebreken verholpen 1
- Dat is ongeveer 78% (of 0,78) 1