GRAAD 8–9 · DATAHANTERING

Gemiddeld, mediaan, modus en omvang: volledige gids

WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 29

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.

1 Die gemiddeld van 7, 11, 9, 13 en x is 11. Los op vir x. (3)

2 Die gemiddeld van 14, 22, 18 en x is 20. Los op vir x. (3)

3 Die gemiddeld van 8, 10, 15, 9 en x is 12. Los op vir x. (3)

4 Bepaal die gemiddeld van 3, 5, 10, 2 *(gemiddeld)* (2)

5 Bepaal die gemiddeld van 12, 15, 18, 15 *(gemiddeld)* **(2)**

6 Bepaal die mediaan van 8 ; 3 ; 9 ; 5 ; 6 *(mediaan, onewe)* **(1)**

7 Bepaal die mediaan van 4 ; 10 ; 6 ; 8 *(mediaan, ewe)* **(2)**

8 Bepaal die modus van 2, 4, 4, 4, 7, 9 *(modus)* **(1)**

9 Bepaal die omvang van 15, 22, 9, 30 *(omvang)* **(1)**

10 Die gemiddeld van 4, 8, x, 6 is 7. Bepaal x. *(ontbrekende waarde)* **(3)**

11 Die gemiddeld van 5 getalle is 12. Wat is hulle totaal? *(werk terug)* **(2)**

12 Data: 6, 6, 7, 8, 40. Wat is meer tipies, die gemiddeld of die mediaan? *(uitskieter)* **(2)**

13 Bepaal al vier (gemiddeld, mediaan, modus, omvang) vir 2, 3, 3, 6 *(al vier)* **(4)**

TOTAAL: 29 punte

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.