WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 26

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

1 In 'n opname onder 60 leerders het 15 sokker as hul gunstelingsport gekies. Bereken die grootte van die sokkersektor in 'n sektordiagram van die resultate. (3)

2 Is 'Hoe lank is ek?' 'n statistiese vraag? Waarom? (2)

3 Definieer 'n populasie in statistiek. (1)

4 Waarom gebruik ons 'n steekproef in plaas van die hele populasie? (2)

5 Jy doen 'n opname oor skoolkos net onder jou vriende. Wat is verkeerd? (2)

6 Wat is verkeerd met die opsies '0–10, 10–20, 20–30'? (2)

7 Watter waarde is stam 4 met blaar 7 in 'n stam-en-blaar-diagram? (1)

stam	blaar
2	3 5
3	1 4 8
4	2 5 7
5	1

sleutel: 2 | 3 beteken 23

8 Data: 12, 15, 21, 24, 28, 33. Skryf die stamme neer. (2)

9 Watter frekwensie stel die turfmerke 𝍸 | 𝍸 | || voor? (1)

10 In 'n opname onder 60 leerders het 25 sokker gekies. Bereken die hoek van die sokkersektor in 'n sektordiagram. **(3)**

11 'n Sektordiagram van 90 leerders het sektore van $120°$, $100°$, $80°$ en x. Bereken x en die aantal leerders wat dit voorstel. **(3)**

12 Noem TWEE kenmerke wat 'n dubbelstaafgrafiek moet hê. **(2)**

13 Waarom sou 'n sektordiagram die VERKEERDE keuse wees vir data waar leerders meer as een sport kon kies? **(2)**

TOTAAL: 26 punte

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