



Plak hier je sticker

Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

Dienst 1: het meetveld

1 Waarom staat de regenmeter midden op het gras, ver van het gebouw en de bomen?

☐ A

☐ B

☐ C

2 Waarom hangt de thermometer in een witte hut in de schaduw?

☐ A

☐ B

☐ C

3 Op welke dag was het volgens het logboek het warmst?

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

4 Hoeveel millimeter regen viel er volgens het logboek op de zeven dagen samen?

_____ mm

5 Op hoeveel van de zeven dagen viel er volgens het logboek regen? Schrijf het op als breuk.

6 Wat was de gemiddelde temperatuur van de zeven dagen volgens het logboek?

_____ °C

7 Zet de windkracht van deze dagen op de lijn. Gebruik het logboek.



Bft





- 8 Op 6 juli wees de windvaan naar het westen. Het waaide dus uit het westen. Welke kant op ging de rook uit de schoorstenen van het dorp?

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

- 9 Hoeveel liter regen zou er op 6 juli op jouw schoolplein zijn gevallen? Schat het en schrijf op hoe je schatte. Zo heb ik geschat:

Mijn schatting: liter

Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
te makkelijk precies goed te moeilijk

Hoe leuk vond je het?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
niet leuk heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
geen veel

Wat wil je er nog over vertellen?

Dienst 2: twee verdachte metingen

- 10 Kijk naar de temperatuurgrafiek. Op welke dag lijken de twee stations het minst op elkaar?

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

- 11 Hoeveel graden was het op 8 juli bij ons warmer dan bij Polderweg?

_____ graden

- 12 Kijk naar de regengrafiek. Op welke dag regende het bij ons flink, maar bij Polderweg helemaal niet?

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

- 13 Welke twee metingen in het logboek kloppen niet? Kies er twee.

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

- 14 Heeft de nachtdienst gelijk over 6 juli?

☐ A ☐ B ☐ C





- 15** Schat hoe warm het op 8 juli echt was. Gebruik de grafiek en het logboek, en schrijf op hoe je schatte. Zo heb ik geschat:

Mijn schatting: °C

- 16** Hoeveel millimeter regen viel er echt op de zeven dagen samen, zonder de sproeier?

_____ mm

- 17** Wat was de echte gemiddelde temperatuur van de zeven dagen, met 22 °C op 8 juli?

_____ °C

- 18** Schrijf een verslag voor de chef. Welke twee metingen kloppen niet, en hoe weet je dat? Geef bij allebei bewijs. Heeft de nachtdienst gelijk?





Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

te makkelijk precies goed te moeilijk

Hoe leuk vond je het?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

niet leuk heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

geen veel

Wat wil je er nog over vertellen?

Dienst 3: de onweersavond

- 19** Hoeveel kilometer was de bui om 21.10 uur van het station af?

_____ km

- 20** Wat deed de bui tussen 20.50 uur en 21.30 uur?

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

- 21** Van 20.50 uur tot 21.20 uur kwam de bui steeds dichterbij. Hoeveel kilometer per uur ging hij toen?

_____ km per uur

- 22** Hoeveel seconden gaan er gemiddeld per worp af? Reken het uit voor je speelt.

_____ seconden

- 23** Gemiddeld 6 seconden minder per ronde van 5 minuten. Hoeveel kilometer per uur komt de bui dan gemiddeld dichterbij?

_____ km per uur

- 24** Wat is het kleinste aantal seconden waarbij je zeker nog één ronde buiten kunt blijven, wat je ook gooit?

_____ seconden





- 25** Je telt 42 seconden en blijft toch buiten. Hoe groot is de kans dat je te laat bent? Schrijf het als breuk.

- 26** Speel het onweersspel. Schrijf elke ronde op wat je kiest, wat je gooit, hoeveel seconden en kilometer het nog is en hoeveel metingen je hebt.

Tijd	Buiten of binnen?	Worp	Seconden	Kilometer	Metingen
21.05					
21.10					
21.15					
21.20					
21.25					
21.30					
21.35					
21.40					
21.45					
21.50					
21.55					
22.00					

- 27** Bij hoeveel seconden ging jij naar binnen, en waarom daar? Zou je het een volgende keer anders doen?

Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

te makkelijk precies goed te moeilijk

Hoe leuk vond je het?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

niet leuk heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

geen veel

Wat wil je er nog over vertellen?





28 Op welke dag was de luchtdruk het laagst?

29 Hoeveel hectopascal daalde de luchtdruk van 3 juli tot 6 juli?

_____ hPa

30 Op 11 juli stijgt de luchtdruk. Wat zet je in de verwachting voor de komende dagen?

31 Zo ontstaat een onweersbui. Zet de stappen in de goede volgorde.

A sequence of five empty boxes labeled 1 through 5, connected by right-pointing arrows.

32 Maak een weerstrook van 3 tot en met 9 juli. Teken voor elke dag een pictogram en schrijf de echte temperatuur erbij.

A large rectangular area containing a 20x20 grid of small black dots, intended for a dot plot. The dots are arranged in 20 rows and 20 columns, with a small gap between the grid and the right border of the page.

[illegible]