Plak hier je sticker

Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

Missie 1: Wie vliegt waarheen?

1 Wie vliegt waarheen, en in welke raket? Vul het rooster in.
Klopt het? Kleur het hokje in. Klopt het niet? Zet er een kruisje in.

		Bestemming			**Raket**		
		Maan	Mars	Jupiter	rood	blauw	geel
Astronaut	Ayla						
	Ravi						
	Pim						
Raket	rood						
	blauw						
	geel						

2 Hoe weet je zeker dat Pim de gele raket heeft?

A B C

VOORBEELD
niet gebruiken

3 Wat neemt elke astronaut mee, en welke snack eet hij of zij?
Klopt het? Kleur het hokje in. Klopt het niet? Zet er een kruisje in.

		Neemt mee			Snack		
		helm	kaart	kijker	appel	koek	banaan
Astronaut	Mo						
	Lisa						
	Femke						
Snack	appel						
	koek						
	banaan						

4 Nergens staat "Lisa eet een koek". Leg uit hoe je toch weet dat Lisa een koek eet.

_____

_____

_____

5 Missie volbracht! Je verdient de badge Puzzelaar. Teken hem na op je antwoordblad en kleur hem in.

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? _____

VOORBEELD
niet gebruiken

Missie 2: Het vrachtruim

6 Vega wil water, eten en zuurstof meenemen. Hoeveel kilo is dat samen?

_____ kilo

7 Welke ladingen wegen samen precies 20 kilo? Er zijn er meer dan één goed.

(A) (B) (C) (D)

8 Hoeveel kilo gaat er in elke raket?

_____ kilo

9 Welke kisten gaan mee in de raket met het water?

(A) (B) (C) (D)

10 Teken het vrachtruim op je antwoordblad. Laat zien waar elke kist komt, en schrijf de letter in de kist.

11 Passen de drie kisten van Bo in het vrachtruim?

(A) (B)

12 Leg aan Bo uit waarom zijn kisten niet passen. Je mag erbij tekenen.

_____

_____

_____

VOORBEELD
niet gebruiken

13 Missie volbracht! Je verdient de badge Ladingmeester. Teken hem na op je antwoordblad en kleur hem in.

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?

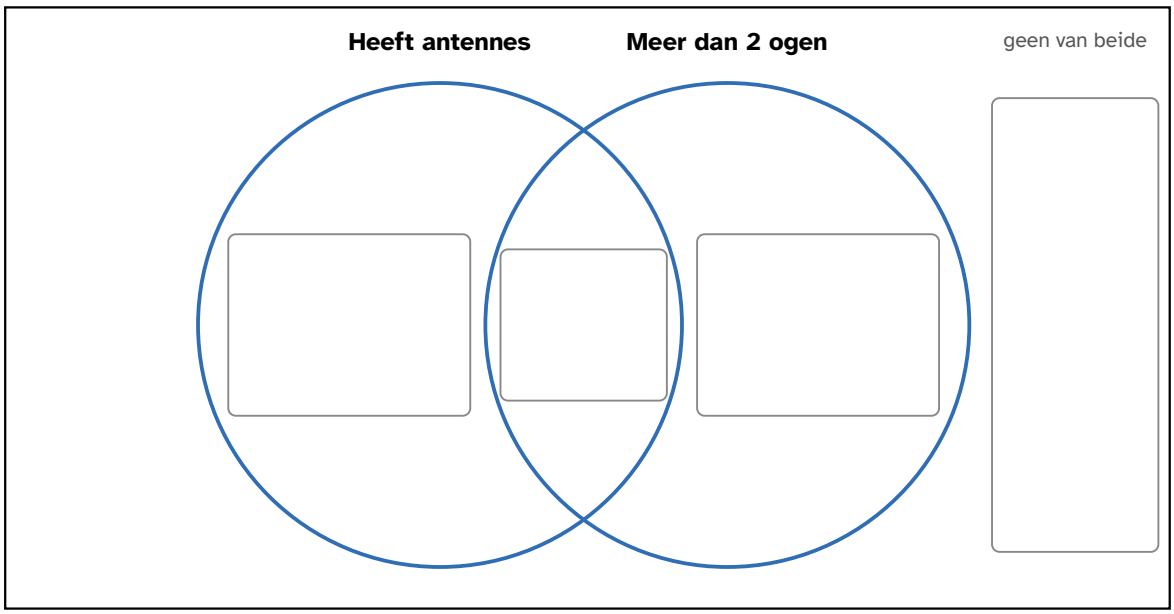
1 2 3 4 5

geen — veel

Wat wil je er nog over vertellen?

Missie 3: Ruimtewezens

14 Sorteer de ruimtewezens. Schrijf elke letter op de goede plek in het diagram.



VOORBEELD
niet gebruiken

15 Sorteer ze nu op een andere manier. Schrijf elke letter in het goede vak.

	4 benen	**Geen 4 benen**
Heeft een staart		
Geen staart		

16 Welke regel gebruikt Bo?

A B C D

17 Lin zegt: mijn wezen heeft antennes, geen staart en wel 4 benen. Aan welk wezen denkt Lin?

_____

18 Lin zegt "nee" op de vraag van Bo. Hoeveel wezens blijven er dan over?

_____ wezens

19 Welke eerste vraag is het slimst?

A B C

20 Leg uit waarom die vraag slimmer is dan de vraag van Bo.

_____

_____

_____

21 Je stelt alleen slimme vragen. Hoeveel vragen heb je dan nodig om het wezen van Lin zeker te vinden?

_____ vragen

VOORBEELD
niet gebruiken

22 Missie volbracht! Je verdient de badge Wezenkenner. Teken hem na op je antwoordblad en kleur hem in.

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? _____

Missie 4: Robot Kiwi

23 Kiwi start op A5 en kijkt naar boven. Kiwi doet: V V R V V. Op welk hokje staat Kiwi dan?

_____

24 Welke kant kijkt Kiwi op aan het eind?

A B C D

25 Kiwi start weer op A5 en kijkt naar boven. Bij de hoeveelste opdracht botst Kiwi tegen een krat?

_____

26 Hoe laat je Kiwi toch een kwartslag linksom draaien, met alleen R?

_____

VOORBEELD
niet gebruiken

27 Kiwi start op A5 en kijkt naar boven. Schrijf het kortste programma naar de batterij op E1. Kiwi mag niet botsen.

_____

_____

28 Hoeveel opdrachten heeft het kortste programma?

_____ opdrachten

29 Kiwi staat op een lege vloer. Kiwi doet: herhaal 4 keer: V R. Waar staat Kiwi aan het eind?

(A) (B) (C)

30 Missie volbracht! Je verdient de badge Robotbaas. Teken hem na op je antwoordblad en kleur hem in.

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

Hoe moeilijk vond je dit deel?	Hoe leuk vond je het?	Hoeveel hulp had je nodig?
(1) te makkelijk (2) (3) precies goed (4) (5) te moeilijk	(1) niet leuk (2) (3) (4) (5) heel leuk	(1) geen (2) (3) (4) (5) veel

Wat wil je er nog over vertellen? _____

Missie 5: Het eindexamen

31 Het rooster heeft drie vakken. Elk vak heeft 4 rijen met 4 vakjes. Hoeveel vakjes zijn er in totaal?

_____ vakjes

VOORBEELD
niet gebruiken

32 Welke kleur heeft elke robot, en waar werkt hij?
Klopt het? Kleur het hokje in. Klopt het niet? Zet er een kruisje in.

		Kleur				Werkplek			
		zilver	goud	groen	paars	keuken	lab	slaapzaal	stuurhut
Robot	Piep								
	Zoem								
	Klik								
	Bliep								
Werkplek	keuken								
	lab								
	slaapzaal								
	stuurhut								

33 Bo mag één nieuwe aanwijzing toevoegen. Welke aanwijzing maakt zijn puzzel weer goed?

A B C

34 Schrijf eerst de oplossing van jouw puzzel in de tabel.

Astronaut	Planeet	Raket

VOORBEELD
niet gebruiken

35 Schrijf nu de aanwijzingen voor een andere cadet.

36 Een andere cadet lost jouw puzzel op. Wat gebeurde er?

A B C

37 Je bent geslaagd! Je verdient de badge Ruimtecadet. Teken hem na op je antwoordblad en kleur hem in.

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?