



Plak hier je sticker

Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

De ijssalon

- 1** Schrijf alle verschillende ijsjes op. Begin met alle ijsjes met aardbei.

Ijsje	Smaak	Hoorntje of bakje
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

- 2** Hoeveel verschillende ijsjes zijn er?

- 3** Waarom klopt $3 + 2 = 5$ van Sam niet?

☐ A

☐ B

☐ C

- 4** Welk ijsje staat twee keer in de lijst van Sam?

☐ A

☐ B

☐ C

- 5** Welk ijsje is Sam vergeten?

☐ A

☐ B

☐ C

- 6** Hoeveel verschillende ijsjes zijn er nu?





7

Teken een boom met alle outfits van Sam.

8

Hoeveel verschillende outfits kan Sam maken?

9

Sam kan ook nog kiezen. Hij doet een pet op, of hij doet geen pet op. Hoeveel verschillende outfits zijn er nu?

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?





Getallen, rijtjes en handjes

- 10** Schrijf alle getallen op die je kunt maken met de drie kaartjes. Zet ze in een slimme volgorde.

Nummer	Getal
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

- 11** Hoeveel verschillende getallen kun je maken?

- 12** Op hoeveel verschillende manieren kunnen ze op een rij staan?

- 13** Bij de foto en bij de getallen zijn er allebei 6 manieren. Waarom?



- 14** Hoeveel verschillende routes zijn er van huis naar het feest?

- 15** Noor zegt dat je de routes ook kunt uitrekenen, zonder ze allemaal op te schrijven. Hoe doe je dat? Leg uit.





16 Schrijf alle handdrukken op. Gebruik S, N, R en F.

Handdruk	Wie	Met wie
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

17 Hoeveel handdrukken zijn er?

18 Waarom telt Sam er te veel?

A

B

C

19 Er komt nog een kind op het feest. Nu zijn er vijf kinderen. Hoeveel handdrukken zijn er nu?

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?





Sjoelen en bouwen

20 Heeft Sam twee verschillende manieren gevonden?



21 Zoek alle manieren om met 5 stenen 9 punten te maken. Schrijf in elk vak hoeveel stenen erin liggen.

Manier	Vak 1	Vak 2	Vak 3	Vak 4
1				
2				
3				
4				
5				
6				

22 Op hoeveel manieren kun je met 5 stenen 9 punten maken?

23 Zoek alle torens van precies 10 euro. Schrijf op hoeveel blokken van elke soort je koopt.

Toren	Blokken van € 2	Blokken van € 3	Blokken van € 5
1			
2			
3			
4			
5			
6			

24 Hoeveel verschillende torens van 10 euro zijn er?





- 25** Wat helpt jou het best om geen manier te vergeten? Een lijst, een boom of een tabel? Leg uit waarom.

- 26** Maak zelf een op-hoeveel-manieren-puzzel voor een klasgenoot. Kies zelf waarover, bijvoorbeeld ijsjes, kleren, sjoelen of blokken. Schrijf of teken de puzzel hier.

- 27** Hoeveel manieren zijn er bij jouw puzzel?

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?

