



Plak hier je sticker

Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

Eén dobbelsteen

- 1 Je gaat 30 keer met één dobbelsteen gooien. Wat denk jij dat er gebeurt?

A

B

C

- 2 Gooi 30 keer met één dobbelsteen. Zet na elke worp een turfstreepje. Tel daarna de streepjes.

Ogen	Turven	Aantal
1		
2		
3		
4		
5		
6		
Samen		

- 3 Vergelijk met een klasgenoot. Schrijf jullie aantallen op en tel ze samen.

Ogen	Ik	Klasgenoot	Samen
1			
2			
3			
4			
5			
6			

- 4 Heeft Sam gelijk dat de 6 het moeilijkst is? Kijk naar de grafiek.

A

B

C

- 5 Wat heb je ontdekt?

A

B

C





6 Je gooit één keer. Je gooit een getal kleiner dan 7.

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

7 Je gooit één keer. Je gooit geen 6.

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

8 Je gooit één keer. Je gooit een 0.

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

9 Wat is waarschijnlijker als je één keer gooit?

☐ A ☐ B ☐ C

10 Wat is waarschijnlijker als je één keer gooit?

☐ A ☐ B ☐ C

11 Pak een dobbelsteen. Tel de ogen bovenop en onderop bij elkaar op. Draai de steen en doe het nog eens. Wat komt er steeds uit?

12 Hoeveel ogen zijn er verstopt in je toren van twee stenen?

13 Een toren van drie stenen heeft bovenop een 6. Hoeveel ogen zijn er verstopt?

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?





Twée dobbelstenen

14 Welke som komt volgens jou het vaakst?



15 Hoeveel verschillende sommen kun je gooien met twee dobbelstenen?

16 Gooi 36 keer met twee dobbelstenen. Turf elke som en tel de streepjes.

Som	Turven	Aantal
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

17 Leg je dobbelstenen neer zoals Noor zegt. Wie heeft gelijk?



18 Steen A kan op 6 manieren vallen. Bij elke manier van A kan B ook op 6 manieren vallen. Hoeveel manieren zijn er samen?



**19** Schrijf bij elke som alle manieren op. Schrijf eerst steen A, dan steen B. Bij som 3 schrijf je dus: 1+2 en 2+1.

Som	Manieren (A + B)	Aantal
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

20 Op hoeveel manieren kun je 7 gooien?

21 Op hoeveel manieren kun je 12 gooien?

22 Sam wedt op 12 en Noor op 7. Wie heeft de meeste kans om te winnen?☐ A☐ B☐ C**23** Wat is waarschijnlijker met twee dobbelstenen?☐ A☐ B☐ C**24** Wat is waarschijnlijker met twee dobbelstenen?☐ A☐ B☐ C



25 Kijk nog eens naar je turflijst. Past die bij je lijstje met manieren? Leg uit.

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?

Eerlijk of oneerlijk?

26 Is spel 1 eerlijk?

A

B

C

27 Stel dat je 6 keer gooit en elk getal één keer komt. Hoeveel punten heeft Sam dan?

28 Is het spel van Sam eerlijk?

A

B

C

29 Hoeveel van de 36 manieren geven een even som?

30 Is spel 3 eerlijk?

A

B

C

31 Hoeveel van de 36 manieren geven een som van 8 of meer?





32 Wie heeft bij spel 4 de meeste kans?



33 Hoe maak je spel 4 eerlijk?



34 Wat vind jij van wat Sam zegt?



35 Hoeveel keer won B vaker dan A bij spel 4?

36 Schrijf de naam en de regels van je spel op.

37 Leg uit waarom je spel eerlijk is.

38 Speel je spel 20 keer met een klasgenoot. Turf wie er een punt krijgt.

Speler	Turfen	Aantal
Ik		
Klasgenoot		





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?

