



Plak hier je sticker

Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

1. Twee en drie vierkantjes

1 Welke vormen volgen de regel van de Denkclub? Kleur alle goede rondjes.

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ F

2 Op welke plekken krijg je een rechte rij van 3 vierkantjes? Kleur alle goede rondjes.

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ F

3 Hoeveel verschillende vormen van 3 vierkantjes zijn er echt?

_____ vormen

4 Wat doet Sam fout? Leg het uit.

5 Dit is de L:  Welke vormen krijg je als je de L alleen draait? Kleur alle goede rondjes.

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

6 En als je de L  mag draaien én omdraaien? Welke vormen kun je dan krijgen? Kleur alle goede rondjes.

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

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?





2. Vier vierkantjes

7

Zoek alle vormen van 4 vierkantjes. Teken elke vorm maar één keer. Kleur elke vorm anders.



8

Welke vormen van Sam worden hetzelfde als je ze mag omdraaien? Kleur de twee goede paren.



9

Professor Pi zegt: Sam en Noor hebben allebei gelijk! Wanneer heeft Sam gelijk met 7 vormen?



10

Welke vormen staan in het schema bij de rechte vorm én bij de hoekvorm? Kleur alle goede rondjes.



11

Noor zegt dat er echt geen zesde vorm van 4 vierkantjes is. Hoe kan Noor dat zeker weten?

12

Wat is de omtrek van het blok .

_____ zijden

13

Wat is de omtrek van de lat .

_____ zijden



14 Tel de omtrek van de T, de zigzag en de L. Wat klopt?

A B C D

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?

3. Puzzelen met vormen

15 Teken hoe de twee L's in de rechthoek passen. Kleur elke L anders.

[illegible]

16 Teken hoe de lat, het blok en de twee L's in het vierkant van 4 bij 4 passen. Kleur elke vorm anders.

[illegible]

17 Met welke twee vormen kun je puzzel C vullen? Er zijn twee goede antwoorden. Kleur ze allebei.

A B C D E

18 Sam zegt: als het aantal vierkantjes klopt, past het altijd. Probeer puzzel D ook zelf. Wie heeft gelijk?

A B C



19 Sam vond deze zes vormen van 5. Twee ervan zijn toch dezelfde vorm. Welke twee? Kleur ze allebei.

- A
- B
- C
- D
- E
- F

20 Zoek nu zelf zo veel mogelijk vormen van 5 vierkantjes. Teken elke vorm maar één keer.



[illegible]

