Plak hier je sticker

Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

Wat is een toverkwadraat?

1 Maak het toverkwadraat af.

2	7	
9	5	1
	3	

2 Nu zijn er meer vakjes leeg. Maak het toverkwadraat af.

	1	6
3		7
	9	

3 Is het vierkant van Sam een toverkwadraat?

A B C

VOORBEELD
niet gebruiken

4 Maak het toverkwadraat af.

	2	12
6	10	
		4

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? _____

De verborgen toversom

5 Zoek de toversom. Maak dan het toverkwadraat af.

	9	14
11	13	15
12		

De toversom is ☐

VOORBEELD
niet gebruiken

6 Zoek de toversom. Maak dan het toverkwadraat af.

9		7
	10	
13		11

De toversom is _____

7 Tel de getallen 1 tot en met 9 op. Probeer het slim!

_____

8 Hoeveel is elke rij dan samen?

_____

9 Leg de getallen in het toverkwadraat.

2	7	

10 Probeer 9 in het midden. Wat gaat er mis? Leg het uit aan Sam.

_____

_____

_____

_____

VOORBEELD
niet gebruiken

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? _____

Toverkwadraten maken

11 In een toverkwadraat met toversom 15 tel je bij elk getal 1 op. Wat wordt de nieuwe toversom?

A B C D

12 Nu doe je elk getal keer 2. Wat wordt de toversom? Kijk ook eens naar het vierkant van opdracht 4.

_____

13 Neem het toverkwadraat van opdracht 1. Tel bij elk getal 20 op en schrijf je nieuwe toverkwadraat in de tabel. Schrijf ook de toversom op.

Rij	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
Rij 1			
Rij 2			
Rij 3			
Toversom			

14 Maak een toverkwadraat-puzzel voor een klasgenoot. Kies een toverkwadraat en een truc. Teken het vierkant en laat drie vakjes leeg. Schrijf de toversom erbij.

VOORBEELD
niet gebruiken

15 Maak het toverkwadraat van Dürer af. Het is 4 bij 4, en de schuine lijnen tellen ook mee.

16	3	2	
5		11	8
9	6		12
	15	14	1

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? _____