



Zahlen verschieden darstellen

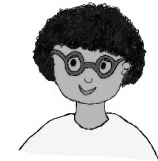


Leonie



das Bild

H	Z	E
	3	5



Rico

die Stellentafel



Maurice

$$30 + 5$$

die Aufgabe



die Zahl



Tara

Die Kinder stellen die Zahl 35 unterschiedlich dar.
Beschreibe, wie sie das tun.



Zahlen verschieden darstellen

Bild

Zahl

Stellentafel		
H	Z	E

Aufgabe

Bild

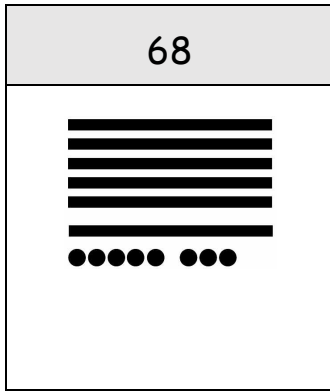
Zahl

Stellentafel		
H	Z	E

Aufgabe

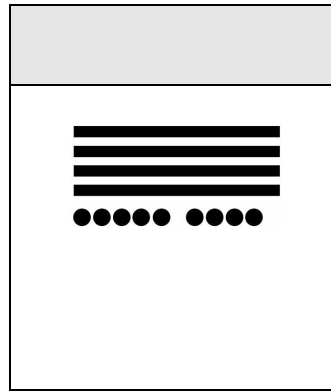


Zahlen darstellen



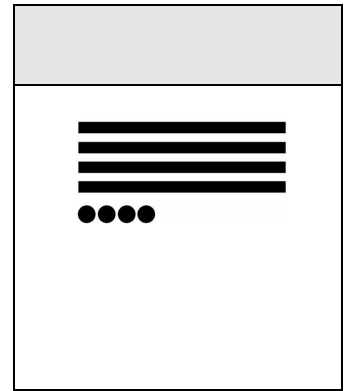
Z	E

_____ + _____ = _____



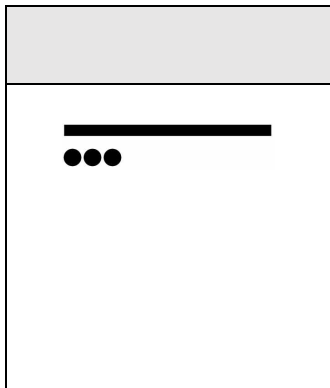
Z	E

_____ + _____ = _____



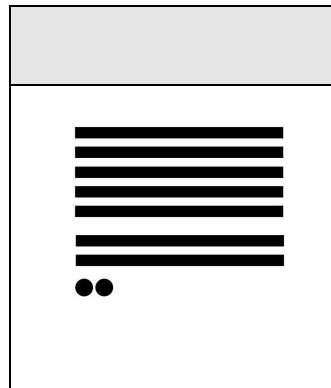
Z	E

_____ + _____ = _____



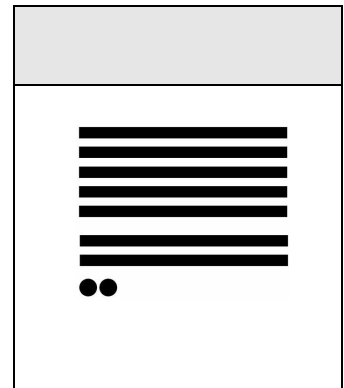
Z	E

_____ + _____ = _____



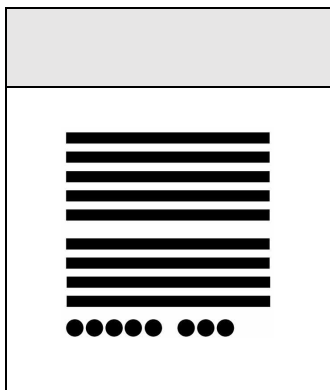
Z	E

_____ + _____ = _____



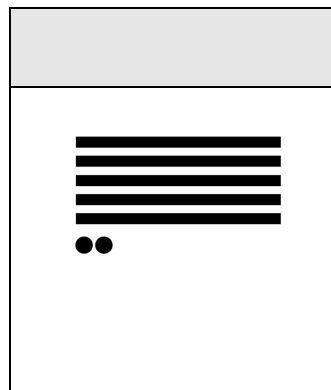
Z	E

_____ + _____ = _____



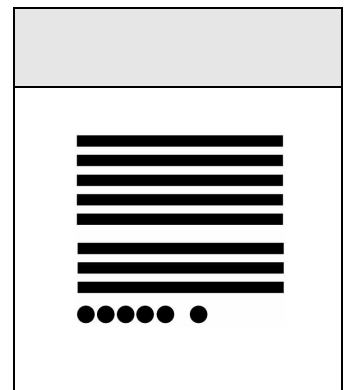
Z	E

_____ + _____ = _____



Z	E

_____ + _____ = _____



Z	E

_____ + _____ = _____



Stellenwerte-Quartett (3-4 Spieler)

Frage nach einer Karte, die dir zum Quartett fehlt.



Emily

Hast du die 46 als Bild ?

Hast du die 46 in der Stellentafel ?

Hast du die 46 als Aufgabe ?

Hast du die 46 als Zahl ?



Jonas

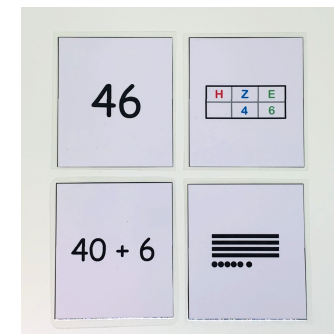
Wenn das Kind die Karte hat, dann muss es dir die Karte geben. Du darfst weiter fragen.

Wenn das Kind die Karte nicht hat, dann ist der nächste Mitspieler an der Reihe.

Wer ein vollständiges Quartett hat, legt es offen vor sich auf den Tisch.

Wer am Ende keine Karten mehr auf der Hand hat, gewinnt.

Erstellt zusätzlich eigene Quartett-Karten und spielt damit.





23

H	Z	E
	2	3

$$20 + 3$$

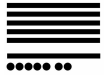


46

H	Z	E
	4	6

$$40 + 6$$





32

H	Z	E
	3	2

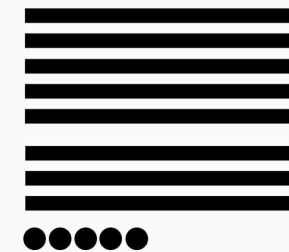
$$30 + 2$$



85

H	Z	E
	8	5

$$80 + 5$$

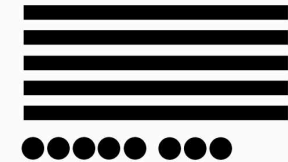




58

H	Z	E
	5	8

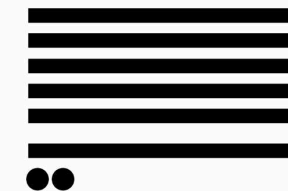
$$50 + 8$$

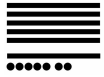


62

H	Z	E
	6	2

$$60 + 2$$

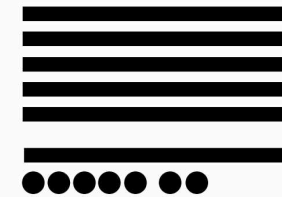




67

H	Z	E
	6	7

$$60 + 7$$

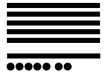


18

H	Z	E
	1	8

$$10 + 8$$

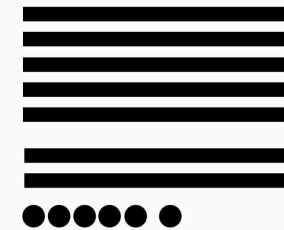




76

H	Z	E
	7	6

$$70 + 6$$

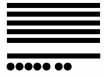


34

H	Z	E
	3	4

$$30 + 4$$

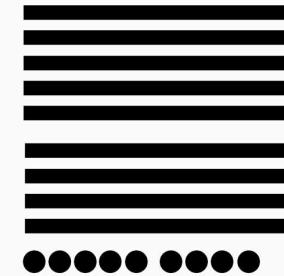




99

H	Z	E
	9	9

$$90 + 9$$



30

H	Z	E
	3	0

$$30 + 0$$





	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	H	Z	E				+	
H	Z	E							
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	H	Z	E				+	
H	Z	E							



Zahlen verändern

Zeichne die neue Zahl, trage sie in die Stellentafel ein und schreibe sie auf.
Markiere, was sich verändert hat.

Zu der Zahl 32 kommen 5 Zehner dazu.

Bild	Stellentafel	Zahl						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	H	Z	E		3	2	32
H	Z	E						
	3	2						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	H	Z	E				
H	Z	E						

Zu der Zahl 32 kommen 4 Zehner dazu.

Bild	Stellentafel	Zahl						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	H	Z	E		3	2	32
H	Z	E						
	3	2						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	H	Z	E				
H	Z	E						

Zu der Zahl 32 kommen 6 Einer und 3 Zehner dazu.

Bild	Stellentafel	Zahl						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	H	Z	E		3	2	32
H	Z	E						
	3	2						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	H	Z	E				
H	Z	E						



Zahlen verändern

Zeichne die neue Zahl, trage sie in die Stellentafel ein und schreibe sie auf.
Markiere, was sich verändert hat.

Von der Zahl 69 werden 5 Einer weggenommen.

Bild	Stellentafel	Zahl						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>9</td></tr></table>	H	Z	E		6	9	69
H	Z	E						
	6	9						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	H	Z	E				
H	Z	E						

Von der Zahl 69 werden 4 Zehner weggenommen.

Bild	Stellentafel	Zahl						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>9</td></tr></table>	H	Z	E		6	9	69
H	Z	E						
	6	9						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	H	Z	E				
H	Z	E						

Von der Zahl 69 werden 8 Einer und 2 Zehner weggenommen.

Bild	Stellentafel	Zahl						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>9</td></tr></table>	H	Z	E		6	9	69
H	Z	E						
	6	9						
	<table border="1"><tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	H	Z	E				
H	Z	E						



Sich Zahlen vorstellen

2 Zehner und 20 Einer -
das sind gleich viel!



Leonie

2 Zehner:



H	Z	E
	2	0

20 Einer:



H	Z	E
	20	

 Erkläre, was Leonie meint.

Du kannst das Würfelmaterial benutzen.