



Mathemonsterchen hat dem Osterhasen geholfen.

Es erzählt:

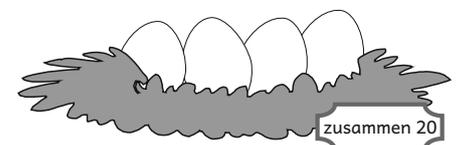
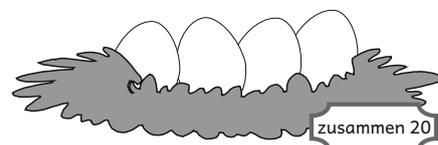
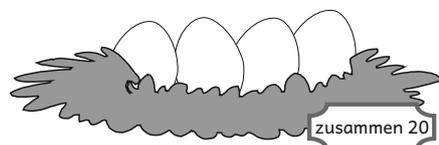
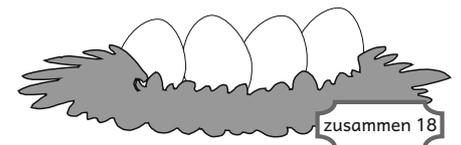
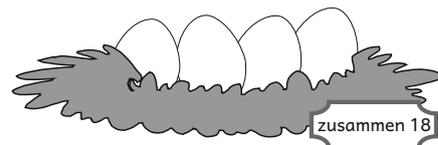
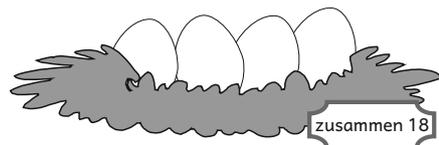
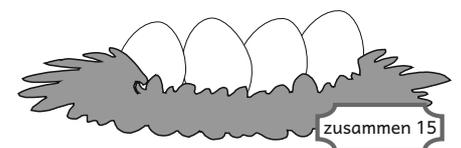
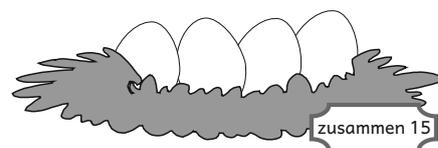
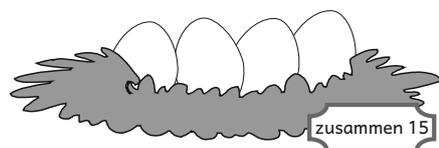
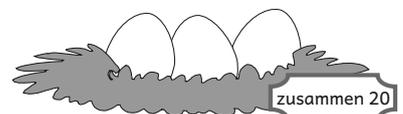
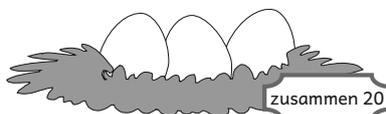
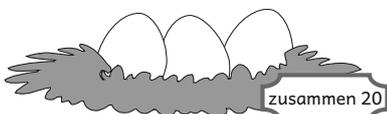
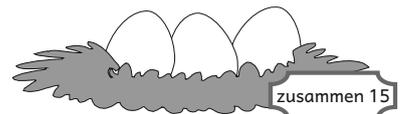
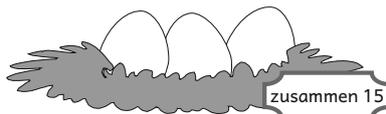
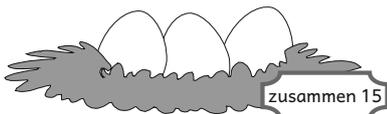
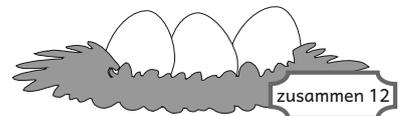
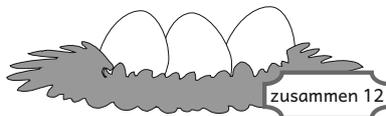
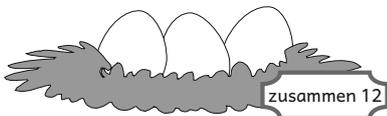
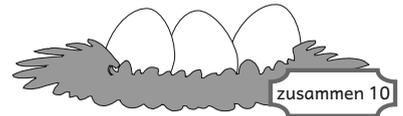
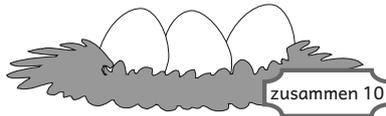
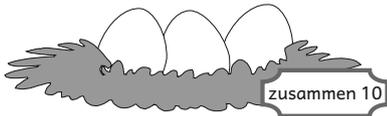
- ① Am Montag habe ich 23 Eier bemalt.
8 Eier sind rot, 9 sind gelb. Die restlichen Eier sind blau.
rote Eier: ____ gelbe Eier: ____ blaue Eier: ____ zusammen: ____ Eier
- ② Am Dienstag habe ich 21 gelbe und rote Eier bemalt.
Es sind 3 rote Eier mehr als gelbe.
rote Eier: ____ gelbe Eier: ____ zusammen: ____ Eier
- ③ Am Mittwoch habe ich 11 rote und
doppelt so viele blaue Eier bemalt.
rote Eier: ____ blaue Eier: ____ zusammen: ____ Eier
- ④ Am Donnerstag habe ich 24 gelbe und blaue Eier bemalt.
Es waren halb so viele gelbe wie blaue Eier.
blaue Eier: ____ gelbe Eier: ____ zusammen: ____ Eier
- ⑤ Am Freitag habe ich 25 Eier bemalt.
Es waren doppelt so viel gelbe wie blaue und 7 rote.
rote Eier: ____ gelbe Eier: ____ blaue Eier: ____ zusammen: ____ Eier
- ⑥ Am Samstag habe ich rote, gelbe und blaue Eier bemalt.
Es waren 12 rote, 3 gelbe weniger als rote und 9 blaue.
rote Eier: ____ gelbe Eier: ____ blaue Eier: ____ zusammen: ____ Eier
- ⑦ Am Sonntag habe ich zusammen 29 rote und blaue Eier
bemalt. Es waren 7 blaue mehr als rote.
rote Eier: ____ blaue Eier: ____ zusammen: ____ Eier



Mathemonsterchen möchte Nester mit Zahleneiern füllen.



Welche Eier kann Mathemonsterchen in die Nester legen ?
Es will jede Zahl nur einmal in ein Nest legen.





Welche Zahlen sind unter den Blumen und Tieren ?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11		13	14	15	16		18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35		37	38	39	40
41	42		44	45	46	47	48		50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	62	63	64		66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	
81	82		84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97		99	100

	=	
	=	
	=	
	=	
	=	

	=	
	=	
	=	
	=	
	=	



Welche Zahlen sind unter den Eiern ?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	D	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	E	29	30
31	C	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	A	47	48	49	50
51	52	E	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
B	72	73	74	75	76	C	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	D	90
91	92	93	A	95	96	97	98	99	B

A	=	
B	=	
C	=	
D	=	
E	=	

A	=	
B	=	
C	=	
D	=	
E	=	



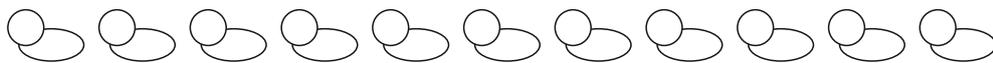
- ① Mathemonsterchen hat 27 Eier gefärbt. Es will damit 8 Nester füllen. In jedes Nest möchte es 3 oder 4 Eier legen.



- ② Monsterchens Freund will 6 Nester füllen. Er hat 26 Eier gefärbt. In jedes Nest möchte er 4 oder 5 Eier legen.



- ③ Bauer Weber hat auf seinem Hof Hühner und Hasen. Es sind 11 Tiere. Sie haben zusammen 30 Beine. Wie viele Hühner und wie viele Hasen sind es ?



- ④ Auch Bauer Groß hat Hühner und Hasen. Es sind 14 Tiere. Sie haben zusammen 38 Beine. Wie viele Hühner und wie viele Hasen sind es ?



Welche Eier passen ?

In jeder Aufgabe darf jede Zahl nur einmal benutzt werden.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

$$\text{Ei} + \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei}$$

$$\text{Ei} + \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} + \text{Ei}$$

$$\text{Ei} + \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei}$$

$$\text{Ei} + \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} + \text{Ei}$$

$$\text{Ei} + \text{Ei} = \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} + \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} + \text{Ei} = \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} + \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} - \text{Ei} = \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} - \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} - \text{Ei} = \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} - \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} \cdot \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei}$$

$$\text{Ei} \cdot \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} + \text{Ei}$$

$$\text{Ei} \cdot \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei}$$

$$\text{Ei} \cdot \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} + \text{Ei}$$

$$\text{Ei} \cdot \text{Ei} = \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} \cdot \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} - \text{Ei}$$

$$\text{Ei} \cdot \text{Ei} = \text{Ei} - \text{Ei}$$

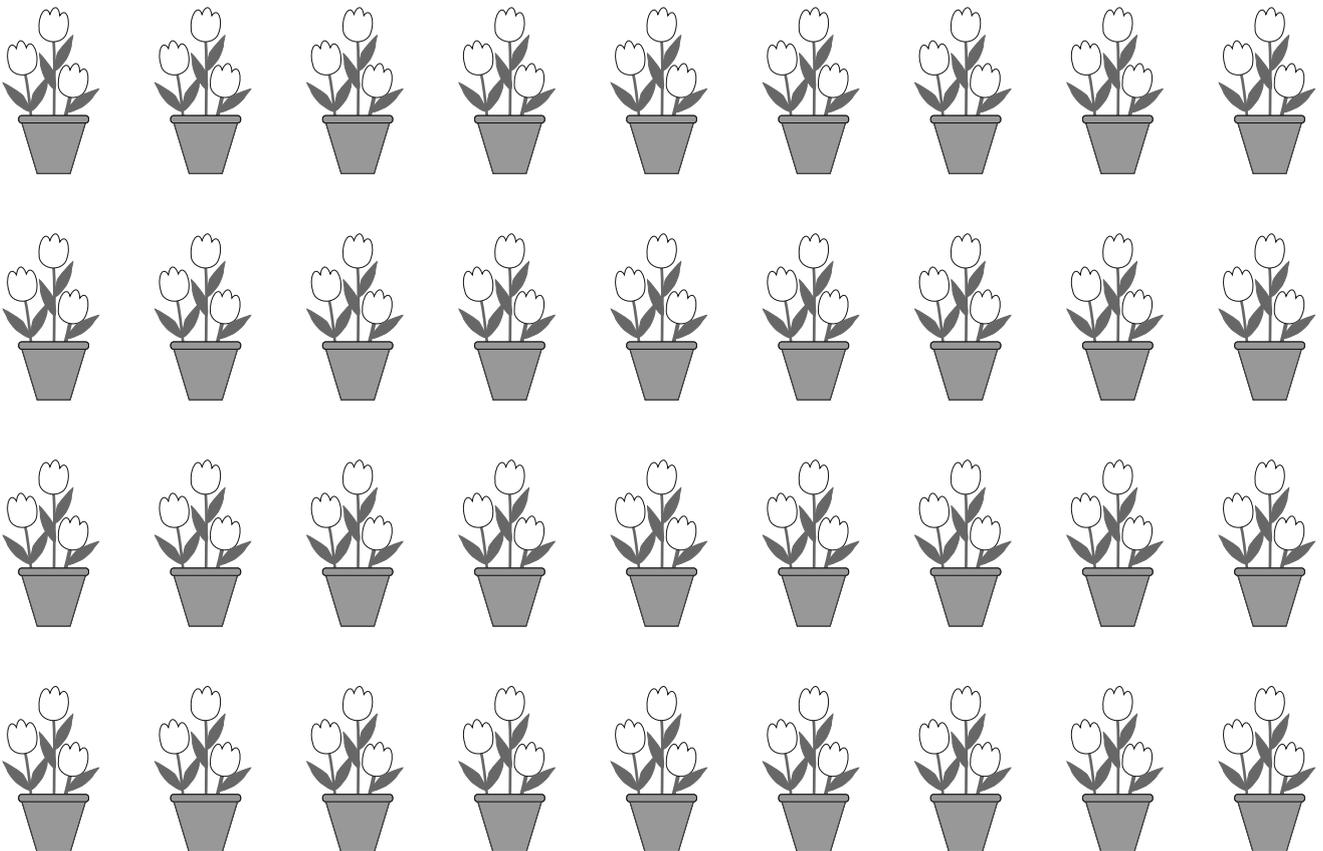
$$\text{Ei} \cdot \text{Ei} = \text{Ei} + \text{Ei} - \text{Ei}$$



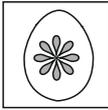
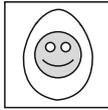
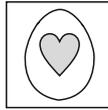
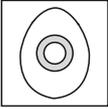
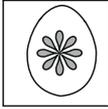
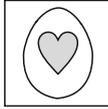
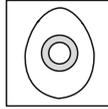
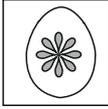
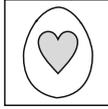
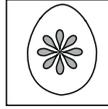
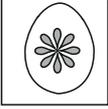
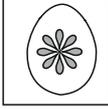
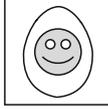
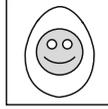
- ① Mathemonsterchen hat rote, gelbe und lila Tulpen.
Es möchte immer eine rote, eine gelbe Tulpen und eine lila Tulpe
in einen Topf pflanzen.
Jeder Topf soll anders aussehen.
Wie viele verschiedene Töpfe kann das Monsterchen bepflanzen ?

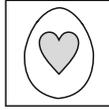
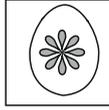
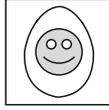
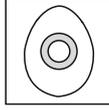


- ② Mathemonsterchen hat viele rote, gelbe und lila Tulpen.
Es möchte immer 3 Tulpen in einen Topf pflanzen.
Jeder Topf soll anders aussehen.
Wie viele verschiedene Töpfe kann Mathemonsterchen bepflanzen ?

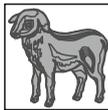
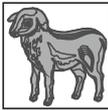
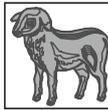


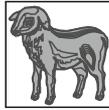
① Welches Ei steht für welche Zahl ?

	+		+		+		=	29
+		+		+		+		
	+		+		+		=	24
+		+		+		+		
	+		+		+		=	31
+		+		+		+		
	+		+		+		=	34
=		=		=		=		
28		32		30		28		

	=	_____
	=	_____
	=	_____
	=	_____

② Welches Tier steht für welche Zahl ?

	+		+		+		=	23
+		+		+		+		
	+		+		+		=	17
+		+		+		+		
	+		+		+		=	24
+		+		+		+		
	+		+		+		=	21
=		=		=		=		
14		30		29		12		

	=	_____
	=	_____
	=	_____
	=	_____