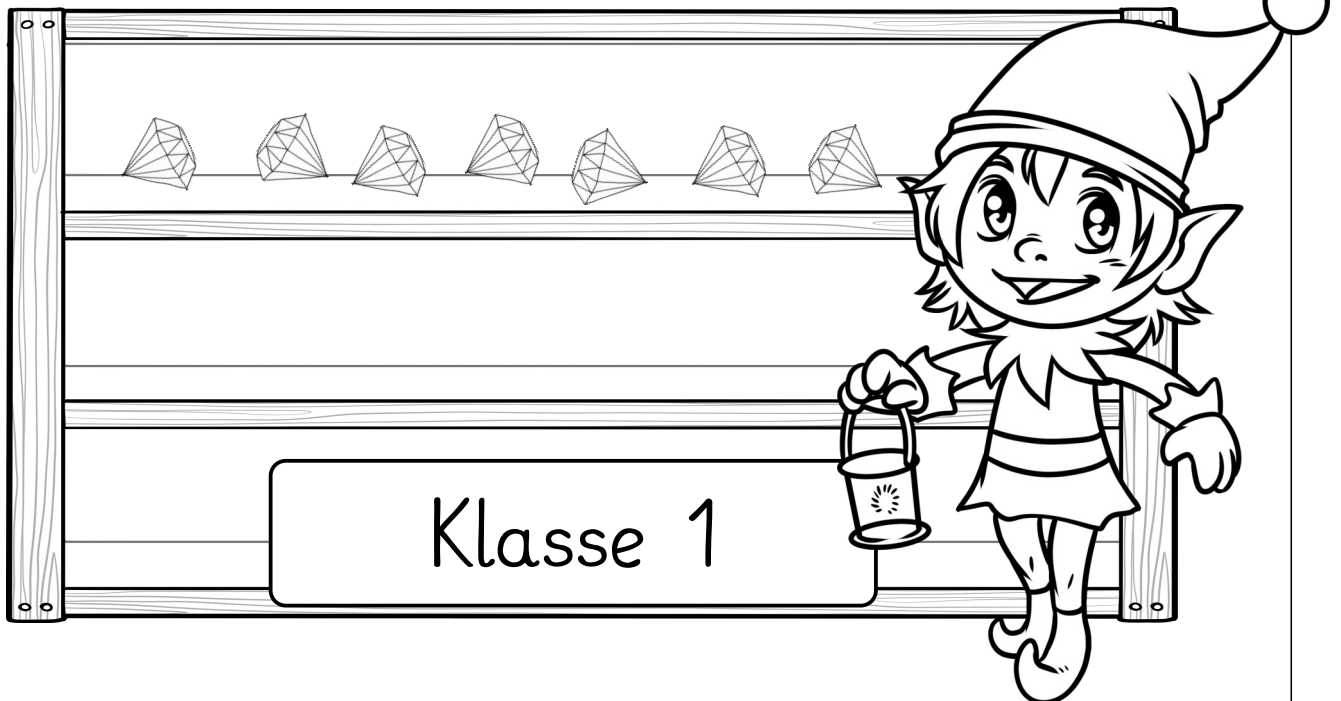
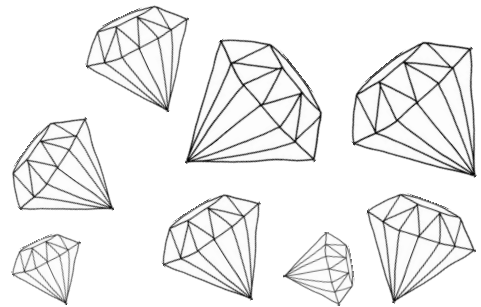
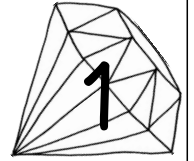


$$7 + 6 = \underline{\quad\quad}$$

# Heft vom Rechenprofi



In diesem Heft kannst du lernen, auch schwierige Aufgaben zu rechnen. Arbeite sauber und ordentlich!  
Das Heft musst du bei der Lehrerin abgeben.



## Wie viele fehlen bis zur 10?

Bevor du schwierige Aufgaben rechnen kannst, musst du dich an die Zehnerfreunde erinnern. Das kannst du hier üben!

$8 + \underline{\quad} = 10$

$1 + \underline{\quad} = 10$

$3 + \underline{\quad} = 10$

$0 + \underline{\quad} = 10$

$8 + \underline{\quad} = 10$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$6 + \underline{\quad} = 10$

$1 + \underline{\quad} = 10$

$6 + \underline{\quad} = 10$

$3 + \underline{\quad} = 10$

$0 + \underline{\quad} = 10$

$4 + \underline{\quad} = 10$

$1 + \underline{\quad} = 10$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$3 + \underline{\quad} = 10$

$8 + \underline{\quad} = 10$

$9 + \underline{\quad} = 10$

$5 + \underline{\quad} = 10$

$9 + \underline{\quad} = 10$

$0 + \underline{\quad} = 10$

$10 + \underline{\quad} = 10$

$9 + \underline{\quad} = 10$

$5 + \underline{\quad} = 10$

$2 + \underline{\quad} = 10$

$4 + \underline{\quad} = 10$

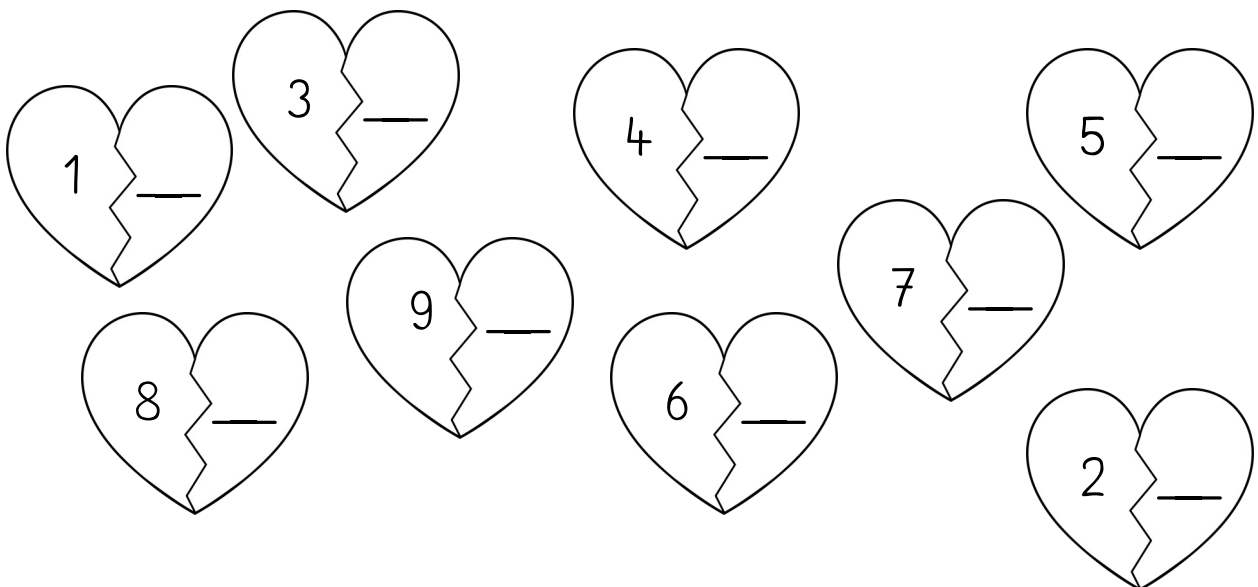
$7 + \underline{\quad} = 10$

$9 + \underline{\quad} = 10$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$5 + \underline{\quad} = 10$

Ergänze die Zehnerfreunde!



# Die Zerlegungshäuser

Fülle die Häuser so aus, dass die Zahlen nebeneinander zusammen die Zahl im Dach ergeben.



2	
1	

3	
1	
2	

4	
1	
2	
3	

4	
1	
2	
3	
4	

6	
1	
2	
3	
4	
5	

7	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

8	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

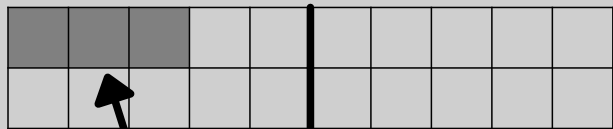
9	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

## Malen und rechnen

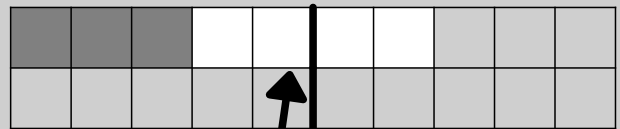
Weißt du noch, wie man Plus-Aufgaben malen kann?



1. Male so viele Kästchen im Zwanziger-Feld blau, wie die erste Zahl der Aufgabe sagt.
2. Male dann so viele Kästchen rot, wie die zweite Zahl der Aufgabe sagt.
3. Wie viele Kästchen hast du insgesamt angemalt? Das ist dein Ergebnis.

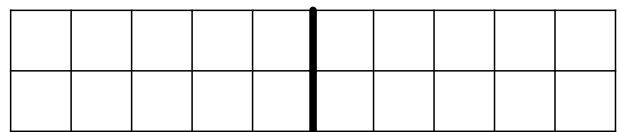
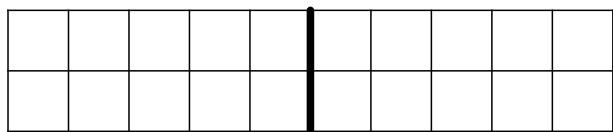


	3	+	4	=					



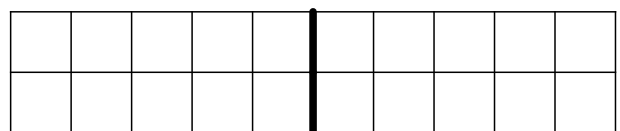
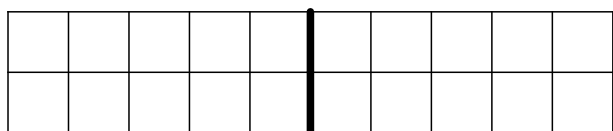
	3	+	4	=	7				

Male die Aufgaben! Löse sie!



	5	+	4	=					

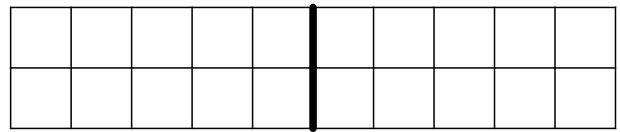
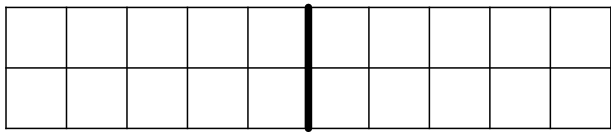
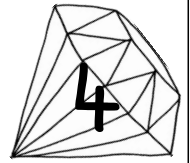
	2	+	7	=					



	3	+	5	=					

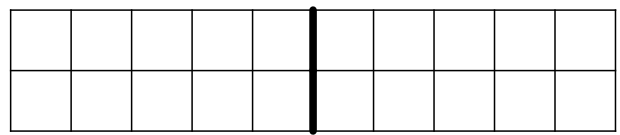
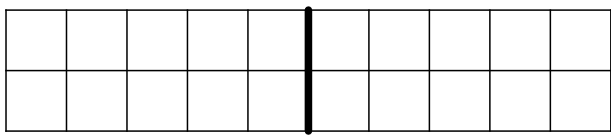
	6	+	3	=					

Male die Aufgaben! Löse sie!



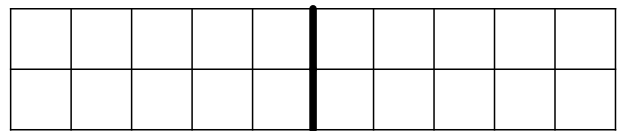
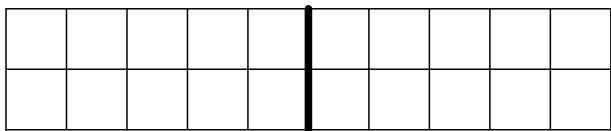
	1	+	6	=							

	4	+	2	=							



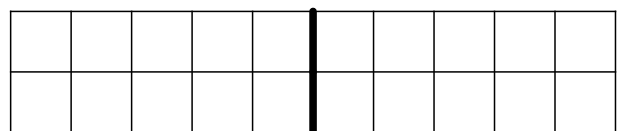
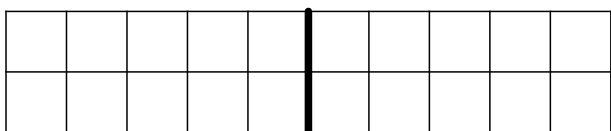
	5	+	5	=							

	2	+	8	=							



	3	+	6	=							

	1	+	3	=							



	2	+	5	=							

	7	+	3	=							

V1, V2, V3



Ab hier gibt es immer wieder kleine Videos, die dir beim Üben helfen sollen. Die Nummern mit dem V sagen dir, welche Videos zu der Seite gehören. Schau sie dir am Anfang in der richtigen Reihenfolge an. Später kannst du natürlich auch einzelne Videos wählen, wenn du etwas Bestimmtes noch einmal sehen und hören willst.

Für V1 und V2 brauchst du das Zwanziger-Regal und die Papp-Plättchen.

Für V3 brauchst du deinen Bleistift. Auf diesem Blatt sollst du die Aufgaben aus V3 aufschreiben.

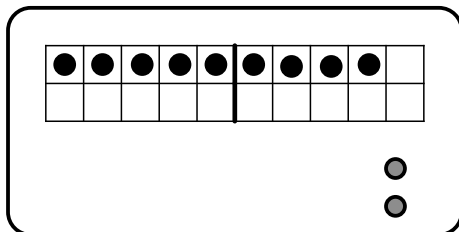
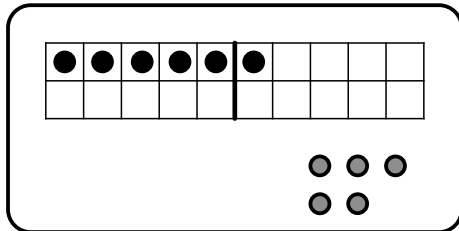
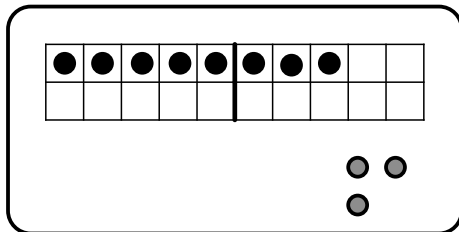
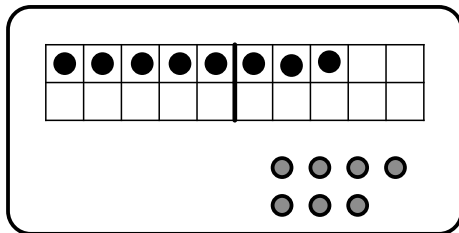
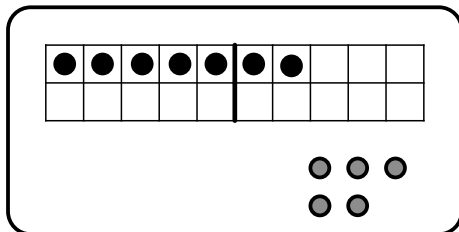
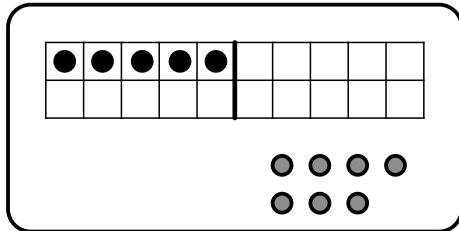
# Was gehört zusammen?



Hier hat Anna schon Aufgaben geschrieben und Aufgaben gelegt. Leider sind die Bilder durcheinander.

Welches Bild gehört zu welcher Aufgabe? Verbinde mit verschiedenen Farben!

Zwei Aufgaben bleiben übrig.



$7+8$

$7+5$

$9+4$

$8+7$

$4+9$

$5+7$

$3+8$

$6+5$

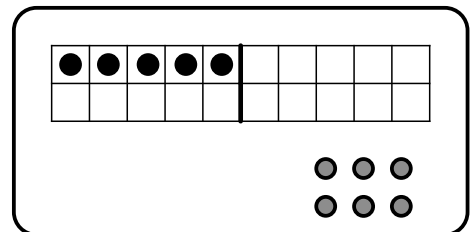
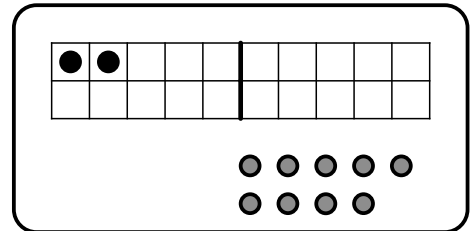
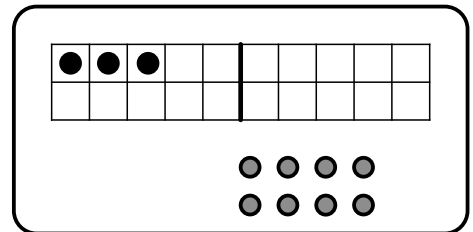
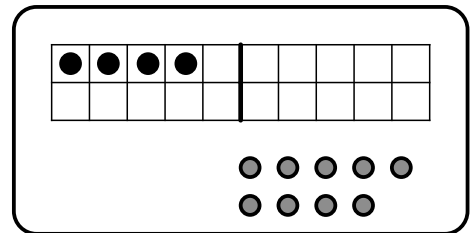
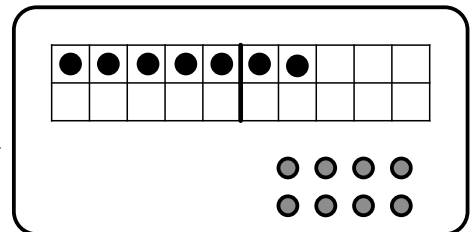
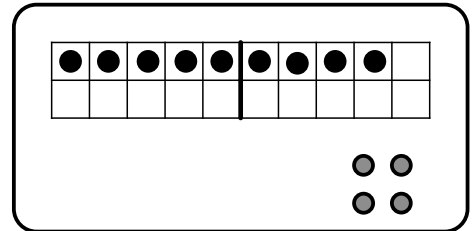
$9+2$

$5+6$

$8+3$

$8+6$

$2+9$

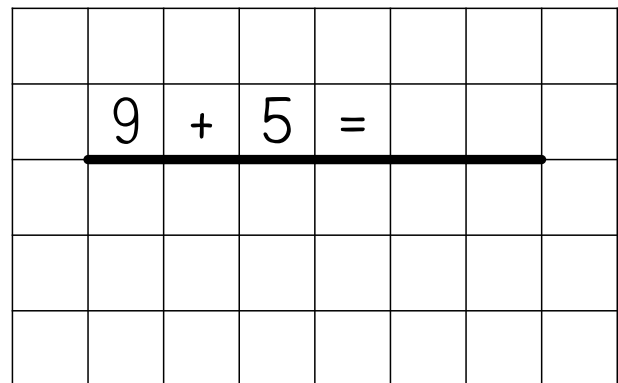
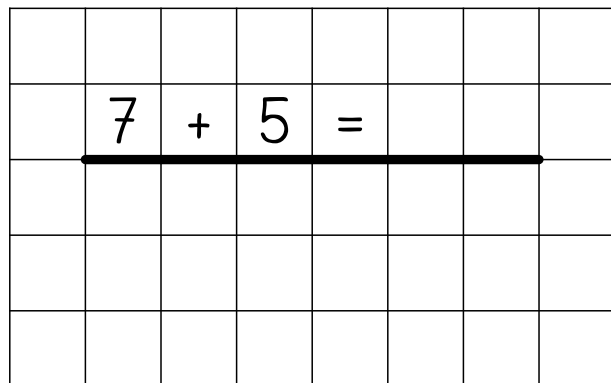
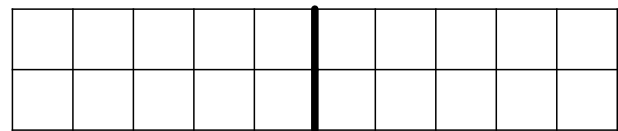
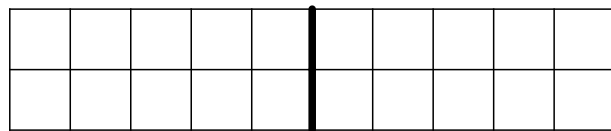
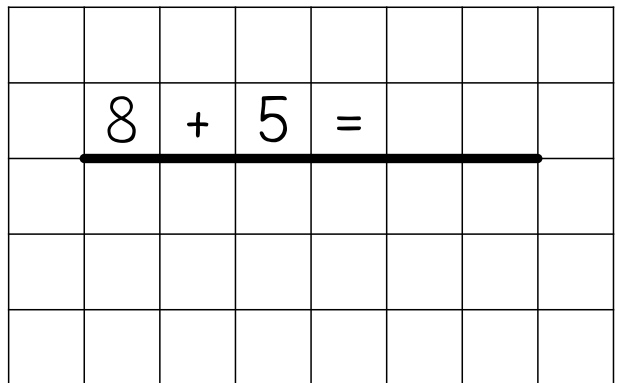
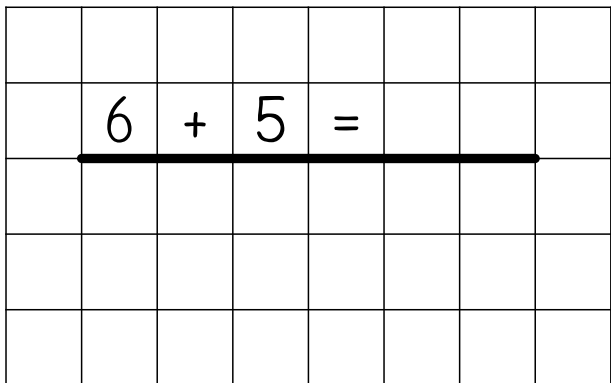
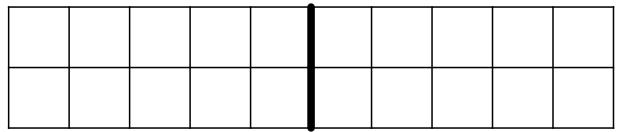
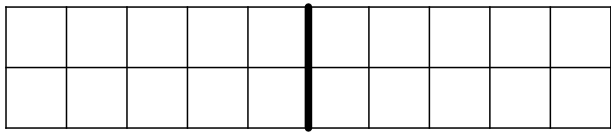
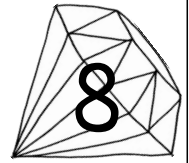




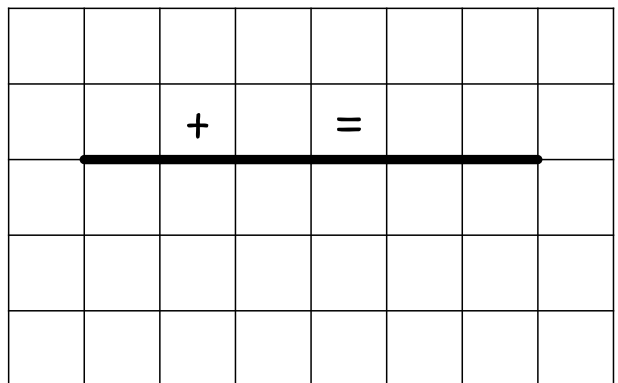
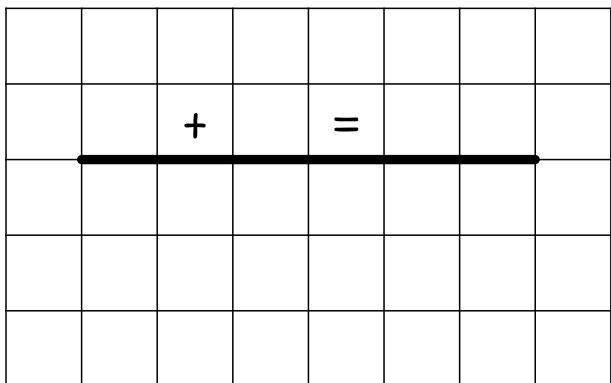
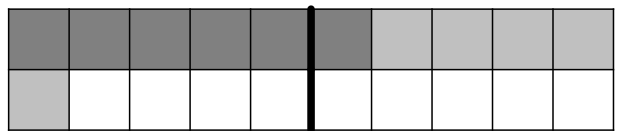


## Malen statt Legen

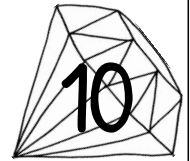
Du kannst die Aufgaben auch im Zwanziger-Feld malen, statt sie zu legen. Male die erste Anzahl in blau, die zweite Anzahl in rot in das Zwanziger-Feld. Löse die Aufgaben mit dem Rechenweg!



Welche Aufgabe wurde hier aufgemalt? Schreibe und rechne!







## Rechne mit Annas Rechenweg

Versuche jetzt, die Aufgaben ohne Legen und Malen zu lösen.

Wenn es nicht klappt, lege sie wieder, bevor du sie aufschreibst!

	5	+	8	=			
<hr/>							

	4	+	8	=			
<hr/>							

	6	+	7	=			
<hr/>							

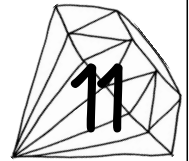
	7	+	9	=			
<hr/>							

	7	+	5	=			
<hr/>							

	4	+	9	=			
<hr/>							

	3	+	8	=			
<hr/>							

	7	+	4	=			
<hr/>							



## Rechne mit Annas Rechenweg

Versuche jetzt, die Aufgaben ohne Legen und Malen zu lösen.

Wenn es nicht klappt, lege sie wieder, bevor du sie aufschreibst!

	3	+	9	=			
<hr/>							

	9	+	6	=			
<hr/>							

	6	+	5	=			
<hr/>							

	7	+	6	=			
<hr/>							

	8	+	7	=			
<hr/>							

	7	+	4	=			
<hr/>							

	9	+	8	=			
<hr/>							

	8	+	5	=			
<hr/>							



## Nicht immer brauchst du den Rechenweg

Du brauchst keinen Rechenweg, wenn die beiden Zahlen einer Aufgabe weniger als 10 ergeben.

$6 + 0 = \underline{\quad}$

$5 + 3 = \underline{\quad}$

$8 + 2 = \underline{\quad}$

$5 + 2 = \underline{\quad}$

$1 + 3 = \underline{\quad}$

$6 + 2 = \underline{\quad}$

$7 + 3 = \underline{\quad}$

$0 + 1 = \underline{\quad}$

$5 + 4 = \underline{\quad}$

$8 + 1 = \underline{\quad}$

$2 + 8 = \underline{\quad}$

$5 + 5 = \underline{\quad}$

Du brauchst keinen Rechenweg, wenn die eine der beiden Zahlen in der Aufgabe eine 10 ist.

$10 + 6 = \underline{\quad}$

$10 + 9 = \underline{\quad}$

$10 + 7 = \underline{\quad}$

$10 + 3 = \underline{\quad}$

$10 + 4 = \underline{\quad}$

$10 + 5 = \underline{\quad}$

$10 + 8 = \underline{\quad}$

$10 + 0 = \underline{\quad}$

$10 + 2 = \underline{\quad}$

$10 + 1 = \underline{\quad}$

$10 + 10 = \underline{\quad}$

$10 + 9 = \underline{\quad}$

Du brauchst auch keinen Rechenweg, wenn die eine der beiden Zahlen mehr als 10 ist. Dann hilft dir der kleine Bruder beim Rechnen.

$10 + 2 = \underline{\quad}$

$12 + 4 = \underline{\quad}$

$16 + 1 = \underline{\quad}$

$12 + 1 = \underline{\quad}$

$12 + 6 = \underline{\quad}$

$10 + 10 = \underline{\quad}$

$17 + 3 = \underline{\quad}$

$10 + 1 = \underline{\quad}$

$11 + 6 = \underline{\quad}$

$17 + 1 = \underline{\quad}$

$12 + 0 = \underline{\quad}$

$12 + 2 = \underline{\quad}$

$18 + 1 = \underline{\quad}$

$14 + 2 = \underline{\quad}$

$11 + 4 = \underline{\quad}$

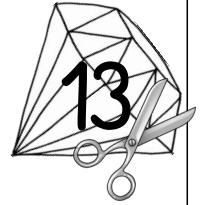
$19 + 1 = \underline{\quad}$

$15 + 2 = \underline{\quad}$

$15 + 3 = \underline{\quad}$

## Rechenweg - ja oder nein?

Schau dir die Aufgaben auf den ausgeschnittenen Kärtchen genau an. Musst du sie mit dem Rechenweg rechnen oder sind es einfache Aufgaben? Klebe sie in die richtige Spalte der Tabelle!



Hier nehme ich den Rechenweg:

Hier nehme ich den Rechenweg nicht:





## Unser Rechenweg

Hier kommen jetzt die Aufgaben durcheinander. Verwende den Rechenweg, wenn es keine leichte Aufgabe ist. Bei leichten Aufgaben rechnest du nur über dem Strich.



	6	+	8	=			
<hr/>							

	4	+	9	=			
<hr/>							

	9	+	2	=			
<hr/>							

	8	+	2	=			
<hr/>							

	10	+	8	=			
<hr/>							

	6	+	9	=			
<hr/>							

	5	+	6	=			
<hr/>							

	15	+	3	=			
<hr/>							



## Unser Rechenweg

Hier kommen jetzt die Aufgaben durcheinander. Verwende den Rechenweg, wenn es keine leichte Aufgabe ist. Bei leichten Aufgaben rechnest du nur über dem Strich.



	2	+	8	=			
<hr/>							

	5	+	9	=			
<hr/>							

	9	+	4	=			
<hr/>							

	8	+	5	=			
<hr/>							

	7	+	8	=			
<hr/>							

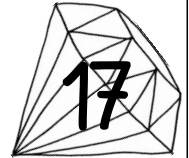
	16	+	3	=			
<hr/>							

	8	+	6	=			
<hr/>							

	7	+	5	=			
<hr/>							

# Wie viel Geld hat das Kind?

Die Kinder haben Geld gespart. Etwas Geld haben sie in ihrem Geldbeutel und den Rest im Sparschwein.



Rechne die Geldbeträge zusammen! Nutze den Rechenweg!

Tipp: Beim Rechnen muss du keine Euro-Zeichen schreiben - aber beim Ergebnis!!!

**Beispiel**

7	+	5	=	1	2	€
7	+	3	=	1	0	
1	0	+	2	=	1	2

**Mia**

	+		=			
	+		=			
	+		=			

**Max**

	+		=			
	+		=			
	+		=			

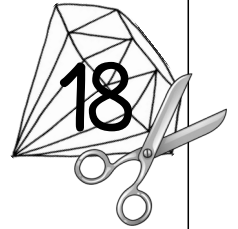
**Paul**

	+		=			
	+		=			
	+		=			

## Wie viel Geld hat das Kind?

Klebe in jedes Kästchen einen Geldbeutel und ein Sparschwein. Wie viel Geld hat das Kind?

Rechne die Geldbeträge zusammen! Nutze den Rechenweg!



Simon


Lara

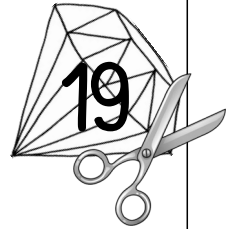

Sven


Maja


## Wie viel Geld hat das Kind?

Klebe in jedes Kästchen einen Geldbeutel und ein Sparschwein. Wie viel Geld hat das Kind?

Rechne die Geldbeträge zusammen! Nutze den Rechenweg!



Ali

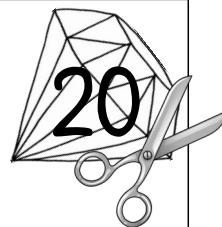

Fatima


Kira


Kurt


# Was kostet der Einkauf?

Klebe immer zwei Spielsachen in ein Kästchen. Was kosten sie zusammen?  
Schreibe die Aufgabe daneben und rechne sie aus. Verwende den Rechenweg, wenn es keine leichte Aufgabe ist. Bei leichten Aufgaben rechnest du nur über dem Strich.







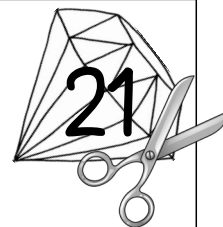






# Was kostet der Einkauf?

Klebe immer zwei Spielsachen in ein Kästchen. Was kosten sie zusammen?  
Schreibe die Aufgabe daneben und rechne sie aus. Verwende den Rechenweg, wenn es keine leichte Aufgabe ist. Bei leichten Aufgaben rechnest du nur über dem Strich.




		+		=					
<hr/>									


		+		=					
<hr/>									


		+		=					
<hr/>									


		+		=					
<hr/>									


		+		=					
<hr/>									



## Kannst du hellsehen?

Hier findest du verschiedene Aufgaben-Päckchen. Erkennst du das Muster? Setze die Aufgaben-Reihen fort.  
Löse die Aufgaben durch Überlegen, nicht durch Rechnen!



a)	4	+	4	=	8
	5	+	4	=	
	6	+	4	=	
		+		=	
		+		=	
		+		=	

b)	3	+	4	=	7
	3	+	5	=	
	3	+	6	=	
		+		=	
		+		=	
		+		=	

c)	2	+	2	=	4
	3	+	3	=	
	4	+	4	=	
		+		=	
		+		=	
		+		=	

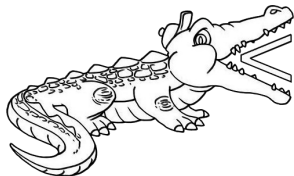
d)	2	+	5	=	7
	4	+	5	=	
	6	+	5	=	
		+		=	
		+		=	
		+		=	

## Größer, kleiner oder gleich?

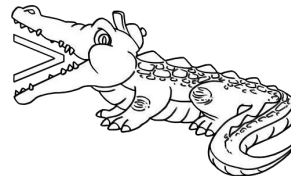
Immer zwei Aufgaben stehen zusammen. Welche Aufgabe hat das größere Ergebnis, welche das kleinere? Oder sind beide Ergebnisse gleich? Setze das passende Zeichen zwischen die Aufgaben.



Du sollst es durch Nachdenken herausfinden und nicht durch Rechnen!



< = >



$3+4 \bigcirc 4+4$

$4+8 \bigcirc 2+8$

$6+6 \bigcirc 5+7$

$7+8 \bigcirc 6+7$

$9+2 \bigcirc 8+4$

$5+5 \bigcirc 6+4$

$2+9 \bigcirc 3+9$

$5+6 \bigcirc 6+5$

$8+3 \bigcirc 7+5$

$6+7 \bigcirc 5+6$

$2+7 \bigcirc 4+5$

$5+9 \bigcirc 4+8$

$12+4 \bigcirc 10+6$

$7+4 \bigcirc 6+3$

$4+8 \bigcirc 5+8$

$8+9 \bigcirc 7+10$

$3+9 \bigcirc 4+7$

$1+9 \bigcirc 3+8$

$2+3 \bigcirc 3+4$

$8+4 \bigcirc 4+9$

$2+6 \bigcirc 4+2$

$13+4 \bigcirc 14+4$

$13+4 \bigcirc 14+3$

$13+3 \bigcirc 14+4$





## Kannst du hellsehen?

Immer 4 Aufgaben stehen in einer Reihe.  
Welche hat wohl das größte Ergebnis?



Denke dir einen Trick aus, der dir das verrät, ohne zu rechnen.

Male die Aufgabe mit dem größten Ergebnis mit einem Buntstift rot an.

Male die Aufgabe mit dem kleinsten Ergebnis mit einem Buntstift gelb an.

$7+3$

$6+3$

$9+3$

$8+3$

$5+7$

$5+2$

$5+6$

$5+3$

$12+3$

$12+2$

$3+13$

$2+3$

$8+9$

$9+7$

$9+9$

$8+7$

$6+13$

$13+2$

$13+7$

$5+13$

$7+3$

$5+7$

$7+4$

$6+7$

$16+1$

$16+3$

$4+16$

$2+16$

$5+9$

$8+5$

$9+6$

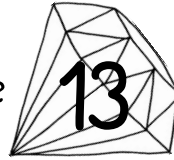
$9+3$

# Anhang

Hier folgen die Ausschneide-  
Vorlagen für das Heft.

Diese Seiten bitte nicht lochen  
und abheften, sondern ungelocht  
zu der passenden Seite im Heft  
legen.

# Ausschneide-Vorlage zu Seite



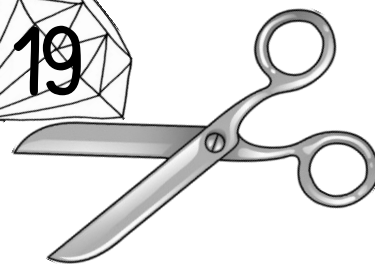
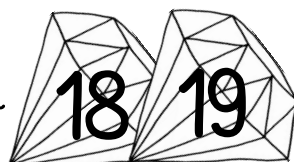
13



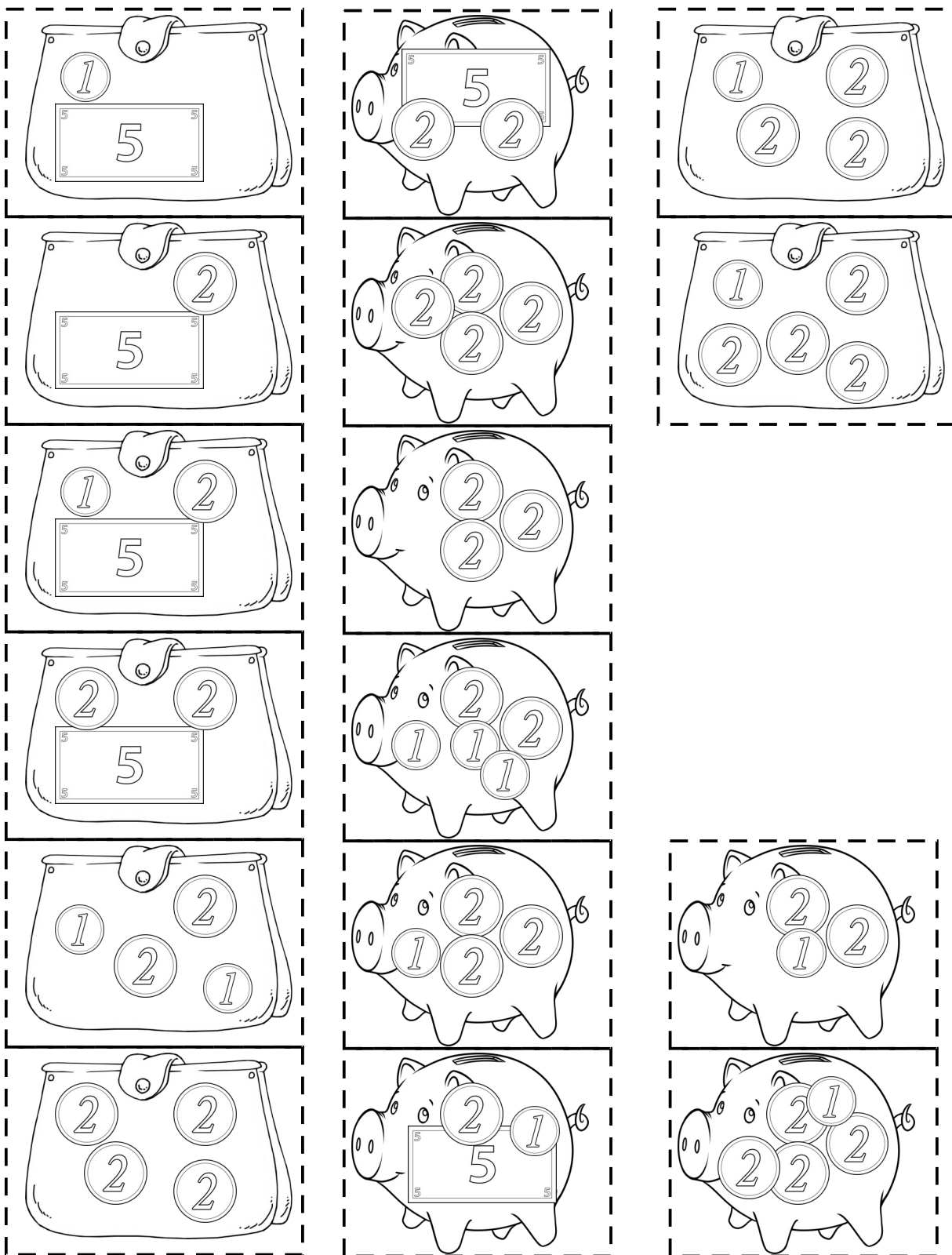
Schneide alle Aufgaben-Kärtchen aus! Klebe sie auf Seite 13  
in die richtige Spalte der Tabelle!

$10 + 5$	$9 + 5$
$4 + 15$	$6 + 4$
$6 + 5$	$10 + 5$
$7 + 5$	$9 + 8$
$15 + 1$	$12 + 5$
$6 + 8$	$7 + 4$
$7 + 2$	$13 + 4$
$9 + 3$	$3 + 8$
$3 + 5$	$6 + 7$
$7 + 8$	$6 + 10$

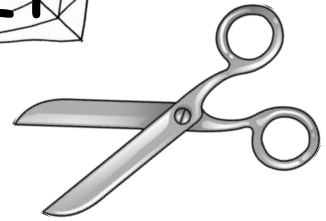
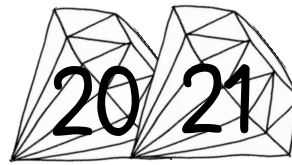
# Ausschneide-Vorlage zu den Seiten



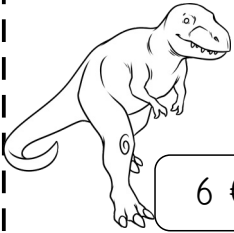


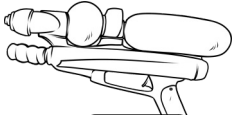

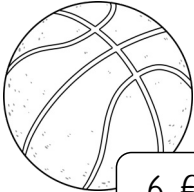

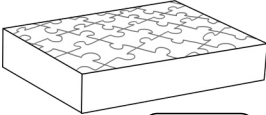

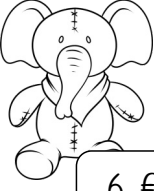


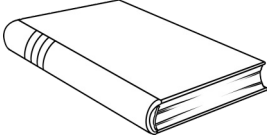
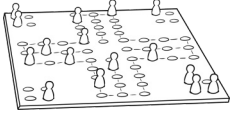



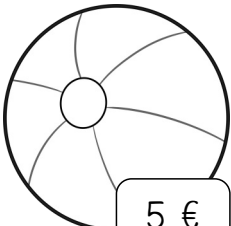
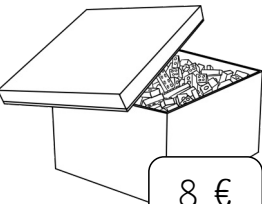
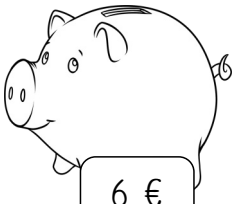
Schneide alle Geldbeutel und Sparschweine aus! Klebe immer einen Geldbeutel und ein Sparschwein in ein Kästchen auf den Seiten 18 und 19!



# Ausschneide-Vorlage zu den Seiten



Schneide alle Spielsachen aus! Was würdest du gerne kaufen?  
 Klebe immer zwei in ein Kästchen!  
 Was kosten die beiden Sachen zusammen? Schreibe die  
 Aufgabe daneben und rechne sie aus!

 6 €	 5 €	 7 €	 9 €
 8 €	 6 €	 9 €	 8 €
 3 €	 6 €	 5 €	 7 €
 8 €	 7 €	 8 €	 7 €
 9 €	 5 €	 8 €	 6 €