

Bis zehn und weiter zählen

① Male die Finger an.

1.	5.	6.	10.	1. Finger lila	Welche Farbe haben diese Finger? Male die Wörter ebenso an.
				10. Finger rot	rechter Daumen
				6. Finger grün	linker Daumen
				8. Finger gelb	rechter kleiner Finger
				2. Finger blau	linker kleiner Finger
				5. Finger rosa	rechter Mittelfinger
7. Finger orange	linker Ringfinger				
9. Finger braun	rechter Zeigefinger				



Bei der linken Handinnenfläche ist der Daumen links. Bist du ein **Linkshänder**? Dann solltest du am Tisch im Klassenzimmer links sitzen, damit dein linker Arm freie Fahrt beim Schreiben hat.

② a) Wie viele Würfel hat das nächste Würfelhaus?
b) Welche Rechnung passt zum letzten Würfelhaus?
Unterstreiche sie.

A)

.....

$1 + 2 + 3 + 5$
 $1 + 2 + 3 + 4$
 $1 + 2 + 2 + 2$

B)

.....

$4 + 4 + 4 + 4$
 $4 + 2 + 2 + 2$
 $4 + 2 + 4 + 2$

C)

.....

$3 + 2 + 2 + 2$
 $3 + 2 + 3 + 2$
 $3 + 3 + 3 + 3$

D)

.....

$4 + 4 + 4 + 4$
 $4 + 5 + 5 + 5$
 $4 + 3 + 4 + 5$

Aufgabe 1

linke Hand
lila – blau – rosa
rechte Hand
grün – orange – gelb – braun – rot

r Daumen	<u>grün</u>
l Daumen	<u>rosa</u>
r kleiner F.	<u>rot</u>
l kleiner F.	<u>lila</u>
r Mittelf.	<u>gelb</u>
l Ringf.	<u>blau</u>
r Zeigef.	<u>orange</u>

Aufgabe 2

A) 7
 $1 + 2 + 2 + 2$
 B) 10
 $4 + 2 + 2 + 2$
 C) 12
 $3 + 3 + 3 + 3$
 D) 16
 $4 + 4 + 4 + 4$



Wähle ein Würfelhaus aus und zeichne es ab.

Würfelhäuser: Bauen und zählen

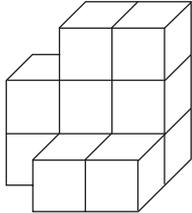
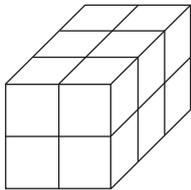
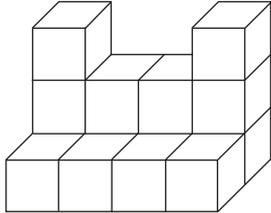
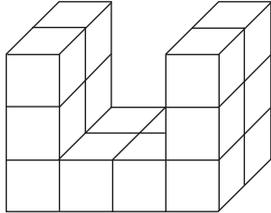
① Bis zu welcher Zahl kommst du beim Zählen?

10 $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+1}$

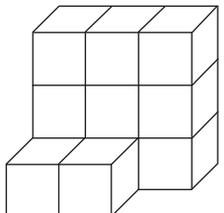
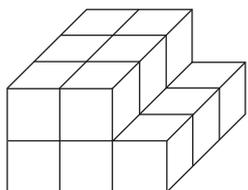
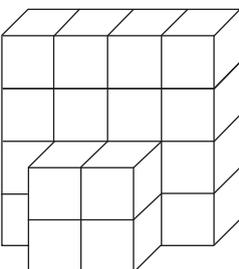
6 $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$

1 $\xrightarrow{+3}$ $\xrightarrow{+3}$ $\xrightarrow{+3}$ $\xrightarrow{+3}$ $\xrightarrow{+3}$ $\xrightarrow{+3}$

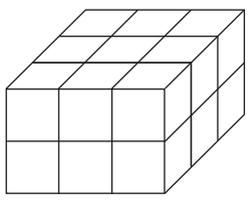
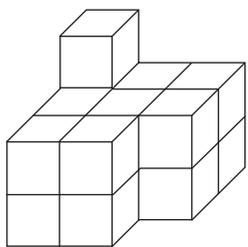
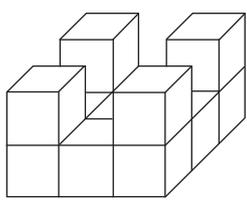
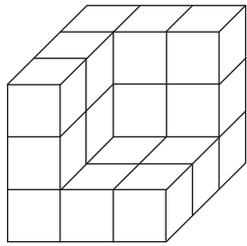
② Aus wie vielen Würfeln wurde jedes Haus gebaut?
Baue nach und schreibe die Anzahl auf.

A  **B**  **C**  **D** 

.....

E  **F**  **G** 

.....

H  **I**  **J**  **K** 

.....

Wie viele Buchstaben hat dein **Vorname**?

.....
Wie viele Buchstaben hat dein **Nachname**?

.....
Wie viele Buchstaben haben dein Vorname und Nachname zusammen?

.....

Aufgabe 1
17 ☺ 20 ☺ 19

- Aufgabe 2**
- A 10
 - B 12
 - C 14
 - D 16
 - E 11
 - F 15
 - G 20
 - H 18
 - I 17
 - J 13
 - K 19



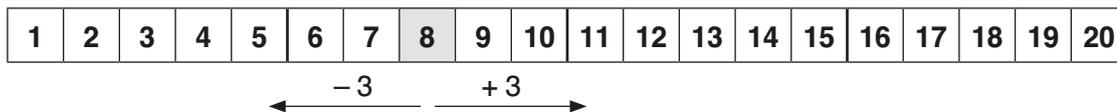
Beispiele:

- B** $6 + 6 = 12$
- C** $4 + 4 + 4 + 2 = 14$
- D** $6 + 6 + 4 = 16$
- E** $9 + 2 = 11$
- F** $6 + 6 + 3 = 15$
- G** $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$
- H** $9 + 9 = 18$
- I** $6 + 6 + 4 + 1 = 17$
- J** $9 + 4 = 13$
- K** $5 + 5 + 9 = 19$



Zähle schlau und schreibe zu jedem Würfelhaus eine Rechnung in dein Heft. Beispiel: **A** $3 + 3 + 2 + 2 = 10$

Welche Zahlen sind gleich weit weg?



① So kannst du ohne Zahlenband rechnen:

<div style="text-align: center;"> $5 \xleftarrow{\quad} \square \xrightarrow{\quad} 11$ $5 + 11 = 16$ Halbiere: $16 = \dots + \dots$ </div>	<div style="text-align: center;"> $5 \xleftarrow{-3} \square \xrightarrow{+3} 11$ $11 - 5 = 6$ Unterschied 6 Halbiere den Unterschied: $6 = \dots + \dots$ </div>
--	---

② Rechne wie bei Aufgabe 1 und trage die fehlenden Zahlen ein.

a) $5 \xleftarrow{-3} 8 \xrightarrow{+3} 11$ <hr/> $6 \xleftarrow{-} 10 \xrightarrow{+} \dots$ $4 \xleftarrow{-} 10 \xrightarrow{+} \dots$ $1 \xleftarrow{-} 10 \xrightarrow{+} \dots$ $2 \xleftarrow{-} 10 \xrightarrow{+} \dots$ $3 \xleftarrow{-} 10 \xrightarrow{+} \dots$	b) $\dots \xleftarrow{-} 11 \xrightarrow{+} 13$ $\dots \xleftarrow{-} 11 \xrightarrow{+} 16$ $\dots \xleftarrow{-} 11 \xrightarrow{+} 14$ $\dots \xleftarrow{-} 11 \xrightarrow{+} 18$ $\dots \xleftarrow{-} 11 \xrightarrow{+} 19$ $\dots \xleftarrow{-} 11 \xrightarrow{+} 20$	c) $5 \xleftarrow{-} \dots \xrightarrow{+} 15$ $2 \xleftarrow{-} \dots \xrightarrow{+} 18$ $6 \xleftarrow{-} \dots \xrightarrow{+} 18$ $9 \xleftarrow{-} \dots \xrightarrow{+} 17$ $3 \xleftarrow{-} \dots \xrightarrow{+} 15$ $1 \xleftarrow{-} \dots \xrightarrow{+} 17$
--	--	--

③ Schreibe schöne Ziffern und setze das Ziffernmuster fort.

1	1	1	1	4	1															
2	2	3	3	3	2															
0	3	3	6	6	0															
8	9	0	8	9	0															
5	5	5	7	5	5															
7	4	4	1	7	4															

So ist es richtig:



Deine **Schultasche** darf nur den zehnten Teil deines Körpergewichts wiegen.

Aufgabe 1

$16 = 8 + 8$
 $6 = 3 + 3$

Aufgabe 2

a)

-3	+3	11
-4	+4	14
-6	+6	16
-9	+9	19
-8	+8	18
-7	+7	17

b)

9	-2	+2
6	-5	+5
8	-3	+3
4	-7	+7
3	-8	+8
2	-9	+9

c)

-5	10	+5
-8	10	+8
-6	12	+6
-4	13	+4
-6	9	+6
-8	9	+8

Zuerst bis 10 rechnen

Löse die Aufgaben am Rechenstrich und färbe die Zehnerpaare gelb.

Wie viele Klassen gibt es an deiner Schule?

.....

$7 + 8 = 7 + 3 + 5 = \dots\dots\dots$ $7 - 3 \quad 10 \quad -5 \quad 15$ $15 - 5 - 3 = \dots\dots\dots$	$3 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$6 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $6 \quad 10 \quad \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$5 + 6 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$9 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$5 + 9 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$5 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$5 + 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$4 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$9 + 6 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
$8 + 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$4 + 9 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

Aufgabe

$7 + 8 =$ $7 + 3 + 5 = 15$ $15 - 5 - 3 = 7$
$6 + 8 =$ $6 + 4 + 4 = 14$ $14 - 4 - 4 = 6$
$9 + 8 =$ $9 + 1 + 7 = 17$ $17 - 7 - 1 = 9$
$5 + 8 =$ $5 + 5 + 3 = 13$ $13 - 3 - 5 = 5$
$4 + 8 =$ $4 + 6 + 2 = 12$ $12 - 2 - 6 = 4$
$8 + 8 =$ $8 + 2 + 6 = 16$ $16 - 6 - 2 = 8$

$3 + 8 =$ $3 + 7 + 1 = 11$ $11 - 1 - 7 = 3$
$5 + 6 =$ $5 + 5 + 1 = 11$ $11 - 1 - 5 = 5$
$5 + 9 =$ $5 + 5 + 4 = 14$ $14 - 4 - 5 = 9$
$5 + 7 =$ $5 + 5 + 2 = 12$ $12 - 2 - 5 = 5$
$9 + 6 =$ $9 + 1 + 5 = 15$ $15 - 5 - 1 = 9$
$4 + 9 =$ $4 + 6 + 3 = 13$ $13 - 3 - 6 = 4$