



$1 \cdot 1 = \underline{1}$
bellt der Dackel Heinz.



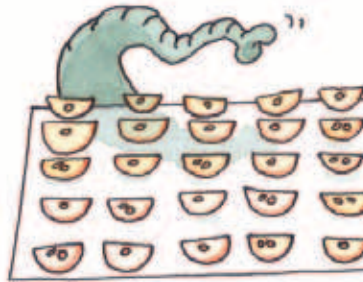
$2 \cdot 2 = \underline{4}$
pfeift das Murmeltier.



$3 \cdot 3 = \underline{9}$
Panda kann sich freu'n.



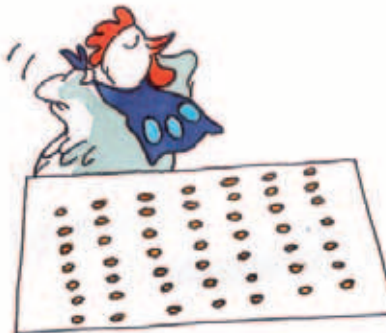
$4 \cdot 4 = \underline{16}$
Grabi kann das
schlecht seh'n.



$5 \cdot 5 = \underline{25}$
Jumbo frisst sie
und entspannt sich.



$6 \cdot 6 = \underline{36}$
Biene Maja
rechnet fleißig.



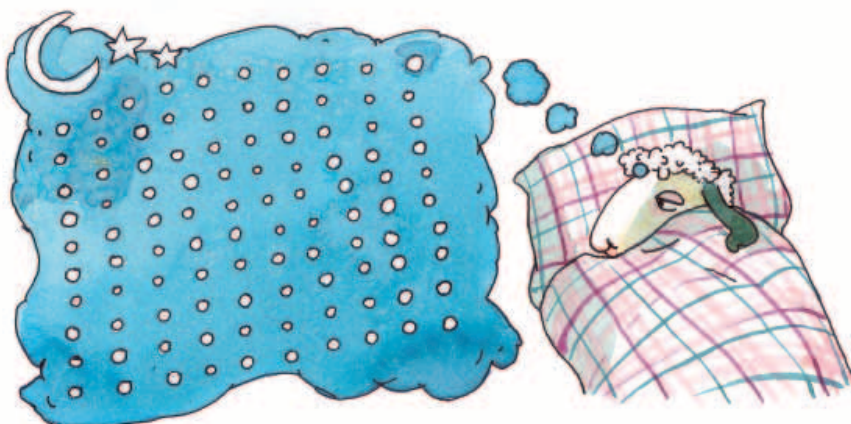
$7 \cdot 7 = \underline{49}$
das Huhn meint fünfzig,
doch es irrt sich.




$8 \cdot 8 = \underline{64}$
merkt Piccolo,
der Specht, sich.

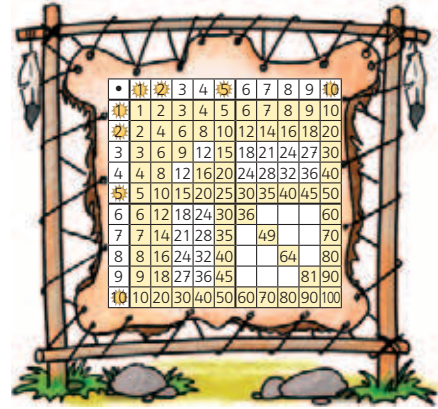


$9 \cdot 9 = \underline{81}$
denkt der Uhu
in der Nacht sich.



$10 \cdot 10 = \underline{100}$
nur das Schaf
schaut noch verwundert.

1  Decke am Punktfeld Quadrate ab. Dein Nachbar nennt die Aufgabe und prüft das Ergebnis nach.



2 Weiter auf der Büffelhaut. Trage die Quadratzahlen ein. Auch das sind Sonnen-Aufgaben. Wo stehen sie?

3 Welche Zahlen sind Quadratzahlen? Schreibe die Mal-Aufgabe dazu.

$2 \cdot 2 = 4$ $10 \cdot 10 = 100$ $5 \cdot 5 = 25$ $33 \cdot 33 = 1089$ $6 \cdot 6 = 36$ $50 \cdot 50 = 2500$ $64 \cdot 64 = 4096$ $77 \cdot 77 = 5929$ $81 \cdot 81 = 6561$ $100 \cdot 100 = 10000$

4 Welche Quadratzahl ist es? Schreibe die Mal-Aufgabe dazu.

- a) Sie liegt zwischen 10 und 20. $4 \cdot 4 = 16$
- b) Sie liegt zwischen 30 und 40. $6 \cdot 6 = 36$
- c) An einer Stelle hat sie eine 5. $5 \cdot 5 = 25$
- d) An einer Stelle hat sie eine 8. $9 \cdot 9 = 81$
- e) Sie liegt zwischen 60 und 70. $8 \cdot 8 = 64$
- f) Sie hat zwei Nullen. $10 \cdot 10 = 100$

- 5**
- a) $6 \cdot 6 + 6 = 42$
 - b) $8 \cdot 8 + 8 = 72$
 - c) $9 \cdot 9 + 9 = 90$
 - d) $4 \cdot 4 + 4 = 20$
 - e) $7 \cdot 7 + 7 = 56$
 - $6 \cdot 6 - 6 = 30$
 - $8 \cdot 8 - 8 = 56$
 - $9 \cdot 9 - 9 = 72$
 - $4 \cdot 4 - 4 = 12$
 - $7 \cdot 7 - 7 = 42$

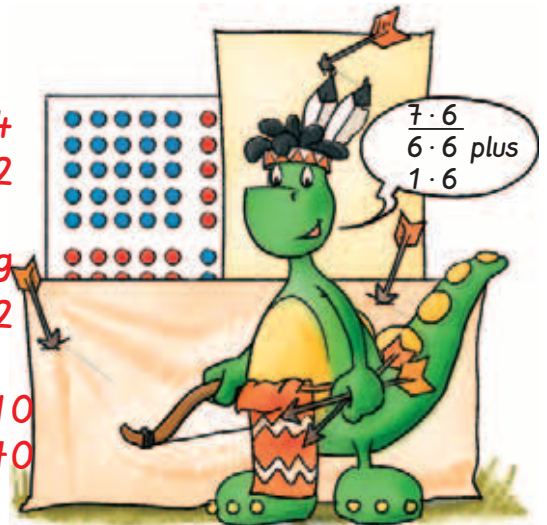
6 Von Sonnen-Aufgaben zu Nachbaraufgaben. Zeige und rechne.

a) $6 \cdot 6 = 36$ b) $7 \cdot 7 = 49$ c) $8 \cdot 8 = 64$
 $7 \cdot 6 = 42$ $8 \cdot 7 = 56$ $9 \cdot 8 = 72$

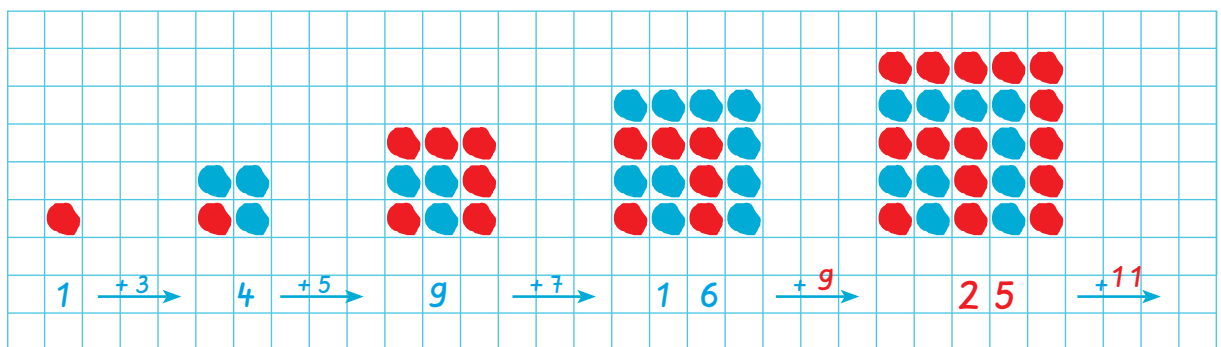
7 a) $9 \cdot 9 = 81$ b) $8 \cdot 8 = 64$ c) $7 \cdot 7 = 49$
 $8 \cdot 9 = 72$ $7 \cdot 8 = 56$ $6 \cdot 7 = 42$

8 a) $3 \cdot 3 + 1 = 10$ b) $4 \cdot 4 + 4 = 20$ c) $2 \cdot 2 + 6 = 10$
 $7 \cdot 7 + 1 = 50$ $6 \cdot 6 + 4 = 40$ $8 \cdot 8 + 6 = 70$

d) Jedes Ergebnis ist eine Zahl der Zehner-Reihe.

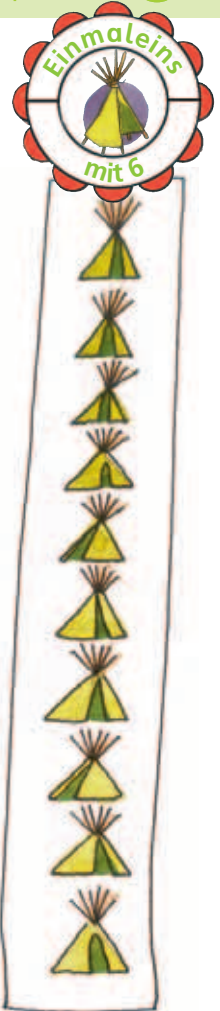


9 a) Male in dein Heft. Setze das Muster noch zweimal fort.



b) Das Muster ist immer ein Quadrat. Wie viele Punkte kommen jedesmal dazu?
Es kommen immer 2 mehr dazu als beim Mal davor.
 c) Wie viele Punkte hat das 6. Muster, wie viele hat das 8. Muster?

6. Muster $36 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11$
8. Muster $64 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15$



1 Wie viele Stäbe brauchen die Kinder? Schreibe die Mal-Aufgabe.

a)



$3 \cdot 6 = 18$

b)



$4 \cdot 6 = 24$



Mein 1.1-Heft

2 Immer Tipis aus 6 Stäben. Schreibe die Mal-Aufgabe dazu.

Tipis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stäbe	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

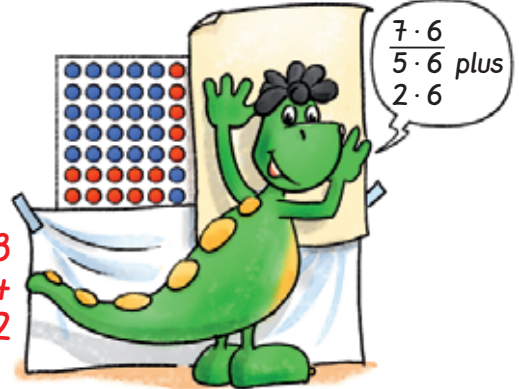
3 Welche Zahlen gehören zur Sechser-Reihe? Schreibe die Mal-Aufgabe dazu.

$2 \cdot 6 = 12$ $3 \cdot 6 = 18$ $4 \cdot 6 = 24$ $5 \cdot 6 = 30$ $7 \cdot 6 = 42$ $8 \cdot 6 = 48$ $9 \cdot 6 = 54$
 12 18 24 27 30 35 42 48 54

4 Zeige am Punktfeld eine Mal-Aufgabe der Sechser-Reihe. Dein Nachbar schreibt immer Aufgabe und Tauschaufgabe.

5 Zeige die Mal-Aufgabe am Punktfeld. Deine Nachbarin sagt das Ergebnis.

- a) $7 \cdot 6 = 42$ b) $10 \cdot 6 = 60$ c) $8 \cdot 6 = 48$
 $3 \cdot 6 = 18$ $9 \cdot 6 = 54$ $4 \cdot 6 = 24$
 $0 \cdot 6 = 0$ $6 \cdot 6 = 36$ $2 \cdot 6 = 12$



6 Von Sonnen-Aufgaben zu Nachbaraufgaben.

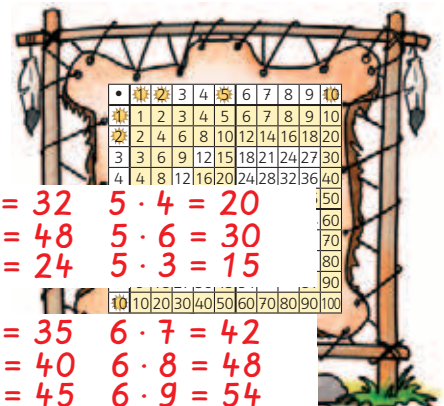
- a) $2 \cdot 6 = 12$ b) $5 \cdot 6 = 30$ c) $5 \cdot 6 = 30$ d) $10 \cdot 6 = 60$ e) $10 \cdot 6 = 60$
 $3 \cdot 6 = 18$ $4 \cdot 6 = 24$ $6 \cdot 6 = 36$ $9 \cdot 6 = 54$ $11 \cdot 6 = 66$
 $4 \cdot 6 = 24$ $3 \cdot 6 = 18$ $7 \cdot 6 = 42$ $8 \cdot 6 = 48$ $12 \cdot 6 = 72$

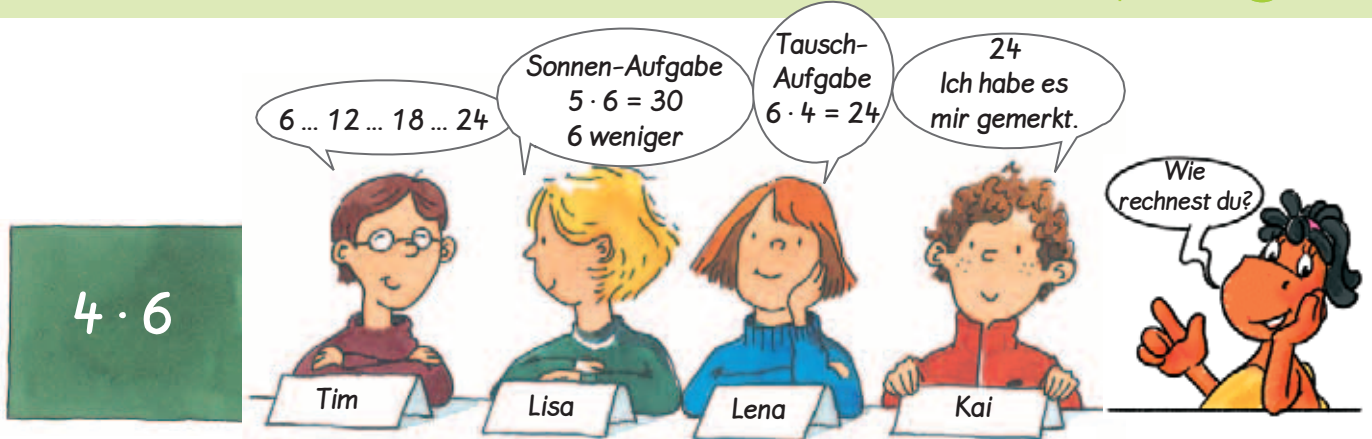
7 Weiter auf der Büffelhaut. Trage die Zahlen der Sechser-Reihe ein. Trage auch die Tauschaufgaben ein.

8 Manchmal hilft die Tauschaufgabe.

a) $6 \cdot 4 = 24$ $8 \cdot 4 = 32$ $5 \cdot 4 = 20$
 $6 \cdot 6 = 36$ $8 \cdot 6 = 48$ $5 \cdot 6 = 30$
 $6 \cdot 3 = 18$ $8 \cdot 3 = 24$ $5 \cdot 3 = 15$

b) $2 \cdot 7 = 14$ $5 \cdot 7 = 35$ $6 \cdot 7 = 42$
 $2 \cdot 8 = 16$ $5 \cdot 8 = 40$ $6 \cdot 8 = 48$
 $2 \cdot 9 = 18$ $5 \cdot 9 = 45$ $6 \cdot 9 = 54$





1) a) $9 \cdot 6 = 54$ b) $6 \cdot 6 = 36$ c) $7 \cdot 6 = 42$ d) $2 \cdot 6 = 12$ e) $1 \cdot 6 = 6$
 $5 \cdot 6 = 30$ $3 \cdot 6 = 18$ $0 \cdot 6 = 0$ $8 \cdot 6 = 48$ $4 \cdot 6 = 24$

2) a) $\underline{3} \cdot 6 = 18$ b) $\underline{5} \cdot 6 = 30$ c) $\underline{2} \cdot 6 = 12$ d) $\underline{4} \cdot 6 = 24$
 $\underline{6} \cdot 6 = 36$ $\underline{10} \cdot 6 = 60$ $\underline{0} \cdot 6 = 0$ $\underline{1} \cdot 6 = 6$

3) a) $18 : 6 = 3$
 $24 : 6 = 4$
 $30 : 6 = 5$
 $36 : 6 = 6$
 $42 : 6 = 7$

b) $6 : 6 = 1$
 $12 : 6 = 2$
 $18 : 6 = 3$
 $24 : 6 = 4$
 $30 : 6 = 5$

c) $60 : 6 = 10$
 $54 : 6 = 9$
 $48 : 6 = 8$
 $42 : 6 = 7$
 $36 : 6 = 6$

d) $48 : 6 = 8$
 $42 : 6 = 7$
 $36 : 6 = 6$
 $30 : 6 = 5$
 $24 : 6 = 4$

e) $54 : 6 = 9$
 $42 : 6 = 7$
 $30 : 6 = 5$
 $18 : 6 = 3$
 $6 : 6 = 1$

4) a) $18 : 6 = 3$ b) $12 : 6 = 2$ c) $30 : 6 = 5$ d) $24 : 6 = 4$ e) $0 : 6 = 0$
 $48 : 6 = 8$ $42 : 6 = 7$ $60 : 6 = 10$ $54 : 6 = 9$ $30 : 6 = 5$

f) Vergleiche die beiden Ergebnisse.
 Das zweite Ergebnis ist immer um **5 größer** als das erste Ergebnis.

5) a)

	$\cdot 6$	$+12$	$: 6$
3	18	30	5
4	24	36	6
5	30	42	7
6	36	48	8
7	42	54	9

6) a)

	$\cdot 6$	-12	$: 6$
4	24	12	2
7	42	30	5
8	48	36	6
9	54	42	7
10	60	48	8

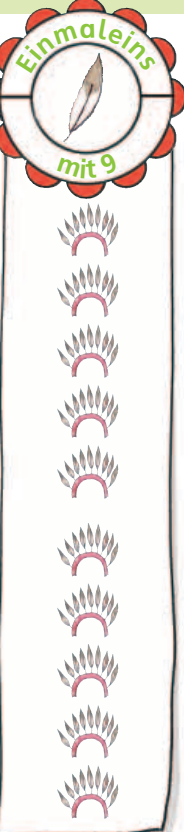
b) Die Zielzahl ist immer um **2 größer** als die Startzahl.

b) Die Zielzahl ist immer um **2 kleiner** als die Startzahl.



7) a) $2 \cdot 4 = 8$ b) $3 \cdot 3 = 9$ c) $3 \cdot 10 = 30$ d) $8 \cdot 3 = 24$ e) $8 \cdot 8 = 64$
 $3 \cdot 5 = 15$ $4 \cdot 5 = 20$ $6 \cdot 6 = 36$ $9 \cdot 4 = 36$ $7 \cdot 4 = 28$
 $6 \cdot 3 = 18$ $8 \cdot 2 = 16$ $9 \cdot 3 = 27$ $7 \cdot 5 = 35$ $7 \cdot 7 = 49$

8) a) $20 : 4 = 5$ b) $36 : 4 = 9$ c) $25 : 5 = 5$ d) $36 : 6 = 6$ e) $27 : 3 = 9$
 $30 : 5 = 6$ $18 : 3 = 6$ $9 : 3 = 3$ $15 : 3 = 5$ $12 : 4 = 3$
 $40 : 4 = 10$ $12 : 2 = 6$ $24 : 4 = 6$ $35 : 5 = 7$ $45 : 5 = 9$



1 Wie viele Federn brauchen die Kinder? Schreibe die Mal-Aufgabe.

a)

$3 \cdot 9 = 27$

b)

$4 \cdot 9 = 36$



Mein 1·1-Heft

2	Häuptlinge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Federn	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

3 Welche Zahlen gehören zur Neuner-Reihe? Schreibe die Mal-Aufgabe dazu.

18 25
 27
 36
 45
 54
 61
 72
 82
 89

$2 \cdot 9 = 18$
 $3 \cdot 9 = 27$
 $4 \cdot 9 = 36$
 $5 \cdot 9 = 45$
 $6 \cdot 9 = 54$
 $8 \cdot 9 = 72$

4 Zeige am Punktfeld eine Mal-Aufgabe der Neuner-Reihe. Dein Nachbar schreibt immer Aufgabe und Tauschaufgabe.

5 Zeige die Mal-Aufgabe am Punktfeld. Deine Nachbarin sagt das Ergebnis.

a) $7 \cdot 9 = 63$ b) $10 \cdot 9 = 90$ c) $6 \cdot 9 = 54$
 $3 \cdot 9 = 27$ $9 \cdot 9 = 81$ $4 \cdot 9 = 36$
 $0 \cdot 9 = 0$ $8 \cdot 9 = 72$ $2 \cdot 9 = 18$

6 Von Sonnen-Aufgaben zu Nachbaraufgaben.

a) $2 \cdot 9 = 18$
 b) $5 \cdot 9 = 45$
 c) $5 \cdot 9 = 45$
 d) $10 \cdot 9 = 90$
 e) $10 \cdot 9 = 90$
 $3 \cdot 9 = 27$ $6 \cdot 9 = 54$ $4 \cdot 9 = 36$ $9 \cdot 9 = 91$ $11 \cdot 9 = 99$
 $4 \cdot 9 = 36$ $7 \cdot 9 = 63$ $3 \cdot 9 = 27$ $8 \cdot 9 = 72$ $12 \cdot 9 = 108$

7 Weiter auf der Büffelhaut. Trage die Zahlen der Neuner-Reihe ein. Trage auch die Tauschaufgaben ein.

•	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
•	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
•	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
•	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
•	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
•										40
•										50
•										60
•										70
•										80
•										90
•	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90
•										100

8 Manchmal hilft die Tauschaufgabe.

a)

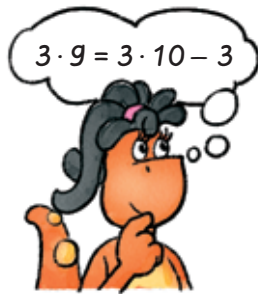
 $2 \cdot 3 = 6$ $4 \cdot 3 = 12$ $6 \cdot 3 = 18$
 $2 \cdot 7 = 14$ $4 \cdot 7 = 28$ $6 \cdot 7 = 42$
 $2 \cdot 9 = 18$ $4 \cdot 9 = 36$ $6 \cdot 9 = 54$

b)

 $3 \cdot 2 = 6$ $6 \cdot 2 = 12$ $9 \cdot 2 = 18$
 $3 \cdot 8 = 24$ $6 \cdot 8 = 48$ $9 \cdot 8 = 72$
 $3 \cdot 10 = 30$ $6 \cdot 10 = 60$ $9 \cdot 10 = 90$

2 Weiter im 1 · 1-Heft: Tabelle, Bilder zur Neuner-Reihe, alle Aufgaben der Neuner-Reihe.

1



a) $2 \cdot 9 = 2 \cdot 10 - \underline{2}$ c) $5 \cdot 9 = \underline{5} \cdot 10 - \underline{5}$ d) $7 \cdot 9 = \underline{7} \cdot 10 - \underline{7}$
 $4 \cdot 9 = 4 \cdot 10 - \underline{4}$ $6 \cdot 9 = \underline{6} \cdot 10 - \underline{6}$ $8 \cdot 9 = \underline{8} \cdot 10 - \underline{8}$

2

a) $\underline{2} \cdot 9 = 18$ b) $\underline{6} \cdot 9 = 54$ c) $\underline{0} \cdot 9 = 0$ d) $\underline{3} \cdot 9 = 27$
 $\underline{4} \cdot 9 = 36$ $\underline{8} \cdot 9 = 72$ $\underline{1} \cdot 9 = 9$ $\underline{5} \cdot 9 = 45$

3

a) $18 : 9 = \underline{2}$
 $27 : 9 = \underline{3}$
 $36 : 9 = \underline{4}$
 $45 : 9 = \underline{5}$
 $54 : 9 = \underline{6}$

b) $45 : 9 = \underline{5}$
 $54 : 9 = \underline{6}$
 $63 : 9 = \underline{7}$
 $72 : 9 = \underline{8}$
 $81 : 9 = \underline{9}$

c) $90 : 9 = \underline{10}$
 $81 : 9 = \underline{9}$
 $72 : 9 = \underline{8}$
 $63 : 9 = \underline{7}$
 $54 : 9 = \underline{6}$

d) $72 : 9 = \underline{8}$
 $63 : 9 = \underline{7}$
 $54 : 9 = \underline{6}$
 $45 : 9 = \underline{5}$
 $36 : 9 = \underline{4}$

e) $72 : 9 = \underline{8}$
 $54 : 9 = \underline{6}$
 $36 : 9 = \underline{4}$
 $18 : 9 = \underline{2}$
 $0 : 9 = \underline{0}$

4

a) $90 : 9 = \underline{10}$ b) $72 : 9 = \underline{8}$ c) $54 : 9 = \underline{6}$ d) $81 : 9 = \underline{9}$ e) $63 : 9 = \underline{7}$
 $9 : 9 = \underline{1}$ $27 : 9 = \underline{3}$ $45 : 9 = \underline{5}$ $18 : 9 = \underline{2}$ $36 : 9 = \underline{4}$

f) Vergleiche die beiden Ergebnisse. Zusammen ergeben sie immer 11.

5

a) $18 : 9 = \underline{2}$ b) $9 : 9 = \underline{1}$ c) $27 : 9 = \underline{3}$ d) $36 : 9 = \underline{4}$ e) $90 : 9 = \underline{10}$
 $18 : 3 = \underline{6}$ $9 : 3 = \underline{3}$ $27 : 3 = \underline{9}$ $36 : 3 = \underline{12}$ $90 : 3 = \underline{30}$

f) Vergleiche die beiden Ergebnisse. Das zweite Ergebnis ist immer dreimal so groß.

6 Wie heißt die Zahl?

a) **36** b) **72** c) **36** d) **36**



W V

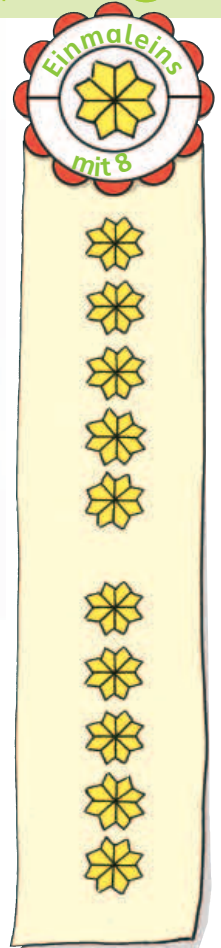
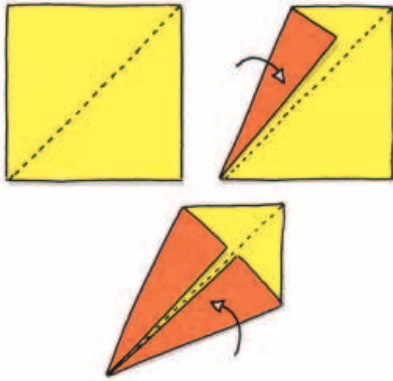
7

a) $3 \cdot 6 = \underline{18}$ b) $4 \cdot 5 = \underline{20}$ c) $8 \cdot 10 = \underline{80}$ d) $9 \cdot 4 = \underline{36}$ e) $5 \cdot 5 = \underline{25}$
 $4 \cdot 5 = \underline{20}$ $9 \cdot 3 = \underline{27}$ $7 \cdot 7 = \underline{49}$ $8 \cdot 8 = \underline{64}$ $4 \cdot 3 = \underline{12}$
 $8 \cdot 2 = \underline{16}$ $2 \cdot 6 = \underline{12}$ $6 \cdot 4 = \underline{24}$ $7 \cdot 6 = \underline{42}$ $8 \cdot 6 = \underline{48}$

8

a) $36 : 6 = \underline{6}$ b) $6 : 2 = \underline{3}$ c) $54 : 6 = \underline{9}$ d) $15 : 3 = \underline{5}$ e) $18 : 6 = \underline{3}$
 $40 : 5 = \underline{8}$ $12 : 4 = \underline{3}$ $18 : 3 = \underline{6}$ $24 : 4 = \underline{6}$ $35 : 5 = \underline{7}$
 $12 : 3 = \underline{4}$ $24 : 6 = \underline{4}$ $45 : 5 = \underline{9}$ $42 : 6 = \underline{7}$ $24 : 3 = \underline{8}$

1 Klebe Sterne aus acht Zacken.
So werden die Zacken für die Sterne gefaltet.



Mein 1-1-Heft

2 Wie viele Zacken sind es? Schreibe die Mal-Aufgabe.

a) $3 \cdot 8 = 24$

b) $5 \cdot 8 = 40$

c) $2 \cdot 8 = 16$

3	Sterne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Zacken	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80

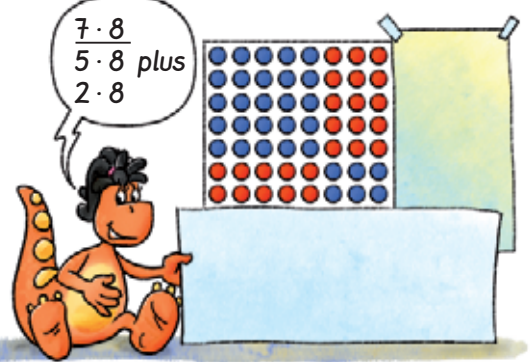
4 Welche Zahlen gehören zur Achter-Reihe? Schreibe die Mal-Aufgabe dazu.

16 28 32 48 54 56 60 64 72
 $2 \cdot 8 = 16$ $4 \cdot 8 = 32$ $6 \cdot 8 = 48$ $7 \cdot 8 = 56$ $8 \cdot 8 = 64$ $9 \cdot 8 = 72$

5 Zeige am Punktfeld eine Mal-Aufgabe der Achter-Reihe. Dein Nachbar schreibt immer Aufgabe und Tauschaufgabe.

6 Zeige die Mal-Aufgabe am Punktfeld. Deine Nachbarin sagt das Ergebnis.

a) $7 \cdot 8 = 56$ b) $6 \cdot 8 = 48$ c) $8 \cdot 8 = 64$
 $3 \cdot 8 = 24$ $4 \cdot 8 = 32$ $5 \cdot 8 = 40$
 $0 \cdot 8 = 0$ $1 \cdot 8 = 8$ $2 \cdot 8 = 16$



7 Von Sonnen-Aufgaben zu Nachbaraufgaben.

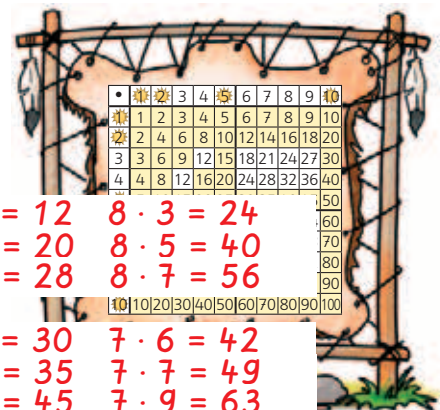
a) $5 \cdot 8 = 40$ b) $5 \cdot 8 = 40$ c) $2 \cdot 8 = 16$ d) $10 \cdot 8 = 80$ e) $10 \cdot 8 = 80$
 $6 \cdot 8 = 48$ $4 \cdot 8 = 32$ $3 \cdot 8 = 24$ $9 \cdot 8 = 72$ $11 \cdot 8 = 88$
 $7 \cdot 8 = 56$ $3 \cdot 8 = 24$ $4 \cdot 8 = 32$ $8 \cdot 8 = 64$ $12 \cdot 8 = 106$

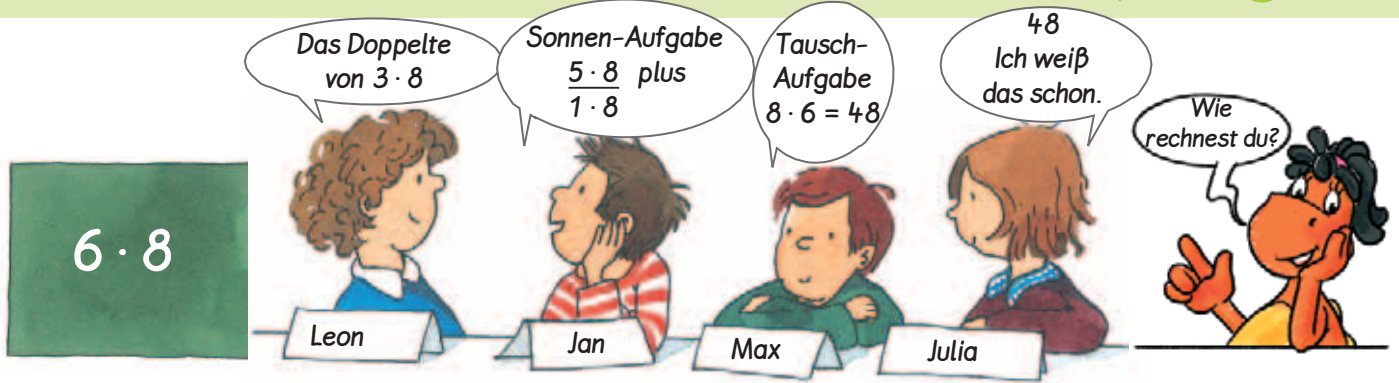
8 Weiter auf der Büffelhaut. Trage die Zahlen der Achter-Reihe ein. Trage auch die Tauschaufgaben ein.

9 Manchmal hilft auch die Tauschaufgabe.

a) $2 \cdot 3 = 6$ $4 \cdot 3 = 12$ $8 \cdot 3 = 24$
 $2 \cdot 5 = 10$ $4 \cdot 5 = 20$ $8 \cdot 5 = 40$
 $2 \cdot 7 = 14$ $4 \cdot 7 = 28$ $8 \cdot 7 = 56$

b) $3 \cdot 6 = 18$ $5 \cdot 6 = 30$ $7 \cdot 6 = 42$
 $3 \cdot 7 = 21$ $5 \cdot 7 = 35$ $7 \cdot 7 = 49$
 $3 \cdot 9 = 27$ $5 \cdot 9 = 45$ $7 \cdot 9 = 63$





- 1 a) $9 \cdot 8 = 72$ b) $0 \cdot 8 = 0$ c) $2 \cdot 8 = 16$ d) $10 \cdot 8 = 80$ e) $1 \cdot 8 = 8$
 $5 \cdot 8 = 40$ $8 \cdot 8 = 64$ $4 \cdot 8 = 32$ $7 \cdot 8 = 56$ $3 \cdot 8 = 24$

- 2 a) $2 \cdot 8 = 16$ b) $3 \cdot 8 = 24$ c) $9 \cdot 8 = 72$ d) $10 \cdot 8 = 80$
 $4 \cdot 8 = 32$ $6 \cdot 8 = 48$ $0 \cdot 8 = 0$ $5 \cdot 8 = 40$

- 3 a) $24 : 8 = 3$
 $32 : 8 = 4$
 $40 : 8 = 5$
 $48 : 8 = 6$
 $56 : 8 = 7$
- b) $8 : 8 = 1$
 $16 : 8 = 2$
 $24 : 8 = 3$
 $32 : 8 = 4$
 $40 : 8 = 5$
- c) $80 : 8 = 10$
 $72 : 8 = 9$
 $64 : 8 = 8$
 $56 : 8 = 7$
 $48 : 8 = 6$
- d) $56 : 8 = 7$
 $48 : 8 = 6$
 $40 : 8 = 5$
 $32 : 8 = 4$
 $24 : 8 = 3$
- e) $72 : 8 = 9$
 $56 : 8 = 7$
 $40 : 8 = 5$
 $24 : 8 = 3$
 $8 : 8 = 1$

- 4 a) $16 : 8 = 2$ b) $8 : 8 = 1$ c) $24 : 8 = 3$ d) $40 : 8 = 5$ e) $48 : 8 = 6$
 $16 : 4 = 4$ $8 : 4 = 2$ $24 : 4 = 6$ $40 : 4 = 10$ $48 : 4 = 12$

f) Vergleiche die beiden Ergebnisse.
 Das zweite Ergebnis ist immer **das Doppelte** vom ersten Ergebnis.

- 5 a) $8 \cdot 4 = 32$
 $4 \cdot 8 = 32$
 $32 : 8 = 4$
 $32 : 4 = 8$
- b) $8 \cdot 5 = 40$
 $5 \cdot 8 = 40$
 $40 : 5 = 8$
 $40 : 8 = 5$
- c) $2 \cdot 8 = 16$
 $8 \cdot 2 = 16$
 $16 : 8 = 2$
 $16 : 2 = 8$
- d) $6 \cdot 8 = 48$
 $8 \cdot 6 = 48$
 $48 : 8 = 6$
 $48 : 6 = 8$
- e) $9 \cdot 8 = 72$
 $8 \cdot 9 = 72$
 $72 : 8 = 9$
 $72 : 9 = 8$
- f) $7 \cdot 8 = 56$
 $8 \cdot 7 = 56$
 $56 : 8 = 7$
 $56 : 7 = 8$
- g) $8 \cdot 8 = 64$
 $8 \cdot 8 = 64$
 $64 : 8 = 8$
 $64 : 8 = 8$

6 Wie viele Malduros mit 24 im Mund findest du? **acht**

- 7 a) $4 \cdot 6 = 24$ b) $2 \cdot 4 = 8$ c) $7 \cdot 5 = 35$ d) $6 \cdot 5 = 30$ e) $7 \cdot 4 = 28$
 $3 \cdot 4 = 12$ $7 \cdot 6 = 42$ $8 \cdot 4 = 32$ $9 \cdot 9 = 81$ $3 \cdot 9 = 27$
 $5 \cdot 9 = 45$ $4 \cdot 5 = 20$ $9 \cdot 3 = 27$ $6 \cdot 4 = 24$ $8 \cdot 8 = 64$
- 8 a) $45 : 5 = 9$ b) $16 : 4 = 4$ c) $36 : 4 = 9$ d) $15 : 5 = 3$ e) $25 : 5 = 5$
 $12 : 6 = 2$ $24 : 6 = 4$ $18 : 3 = 6$ $45 : 9 = 5$ $48 : 6 = 8$
 $27 : 3 = 9$ $45 : 9 = 5$ $24 : 4 = 6$ $36 : 6 = 6$ $54 : 9 = 6$



1	Wochen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Tage	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70

2 Welche Zahlen gehören zur Siebener-Reihe? Schreibe die Mal-Aufgabe dazu.

$\textcircled{14}$ 24 $\textcircled{28}$ $\textcircled{35}$ 40 $\textcircled{42}$ $\textcircled{49}$ 54 $\textcircled{56}$ $\textcircled{63}$
 $2 \cdot 7 = 14$ $4 \cdot 7 = 28$ $5 \cdot 7 = 35$ $6 \cdot 7 = 42$ $7 \cdot 7 = 49$ $8 \cdot 7 = 56$ $9 \cdot 7 = 63$

3 Von Sonnen-Aufgaben zu Nachbараufgaben.

a) $\textcircled{5} \cdot 7 = 35$ b) $\textcircled{2} \cdot 7 = 14$ c) $\textcircled{10} \cdot 7 = 70$ d) $\textcircled{5} \cdot 7 = 35$ e) $\textcircled{10} \cdot 7 = 70$
 $6 \cdot 7 = 42$ $3 \cdot 7 = 21$ $9 \cdot 7 = 63$ $4 \cdot 7 = 28$ $11 \cdot 7 = 77$

4 a) $\underline{2} \cdot 7 = 14$ b) $\underline{10} \cdot 7 = 70$ c) $\underline{5} \cdot 7 = 35$ d) $\underline{1} \cdot 7 = 7$
 $\underline{3} \cdot 7 = 21$ $\underline{9} \cdot 7 = 63$ $\underline{6} \cdot 7 = 42$ $\underline{0} \cdot 7 = 0$

5 a) $21 : 7 = 3$ b) $28 : 7 = 4$ c) $63 : 7 = 9$ d) $14 : 7 = 2$ e) $70 : 7 = 10$
 $42 : 7 = 6$ $56 : 7 = 8$ $49 : 7 = 7$ $7 : 7 = 1$ $0 : 7 = 0$

6 a) $28 : 7 = 4$ b) $7 : 7 = 1$ c) $70 : 7 = 10$ d) $49 : 7 = 7$ e) $63 : 7 = 9$
 $35 : 7 = 5$ $14 : 7 = 2$ $63 : 7 = 9$ $42 : 7 = 6$ $49 : 7 = 7$
 $42 : 7 = 6$ $21 : 7 = 3$ $56 : 7 = 8$ $35 : 7 = 5$ $35 : 7 = 5$
 $49 : 7 = 7$ $28 : 7 = 4$ $49 : 7 = 7$ $28 : 7 = 4$ $21 : 7 = 3$
 $56 : 7 = 8$ $35 : 7 = 5$ $42 : 7 = 6$ $21 : 7 = 3$ $7 : 7 = 1$

7 a) $70 : 7 = 10$ b) $35 : 7 = 5$ c) $63 : 7 = 9$ d) $21 : 7 = 3$ e) $77 : 7 = 11$
 $7 : 7 = 1$ $42 : 7 = 6$ $14 : 7 = 2$ $56 : 7 = 8$ $0 : 7 = 0$

f) Vergleiche die beiden Ergebnisse. Zusammen ergeben sie immer **11**.

g) Vergleiche die beiden ersten Zahlen. Zusammen ergeben sie immer **77**.

8 a) 1 Woche und 4 Tage = **11** Tage b) 10 Tage = **1** Woche und **3** Tage
 2 Wochen und 3 Tage = **17** Tage 20 Tage = **2** Wochen und **6** Tage
 3 Wochen und 4 Tage = **25** Tage 31 Tage = **4** Wochen und **3** Tage
 4 Wochen und 3 Tage = **31** Tage 40 Tage = **5** Wochen und **5** Tage

9 Wie heißt die Zahl?

a) Die Zahl gehört zur Siebener-Reihe. Zehner und Einer ergeben zusammen 9. **63**

b) Die Zahl liegt zwischen 40 und 50. Auf der Büffelhaut kommt sie nur einmal vor. **49**



10 Indianer-Prüfung

a) $4 \cdot 6 = 24$ b) $36 : 6 = 6$ c) $4 \cdot 7 = 28$ d) $10 : 2 = 5$
 $5 \cdot 8 = 40$ $81 : 9 = 9$ $9 \cdot 6 = 54$ $20 : 4 = 5$
 $3 \cdot 9 = 27$ $56 : 7 = 8$ $5 \cdot 5 = 25$ $90 : 9 = 10$
 $5 \cdot 7 = 35$ $48 : 8 = 6$ $8 \cdot 8 = 64$ $30 : 6 = 5$
 $7 \cdot 7 = 49$ $45 : 5 = 9$ $1 \cdot 7 = 7$ $40 : 5 = 8$

 1



a) $\cdot 7 \rightarrow +7 \rightarrow :7 \rightarrow$

3	21	28	4
5	35	42	6
8	56	63	9
9	63	70	10

b) $\cdot 9 \rightarrow +9 \rightarrow :9 \rightarrow$

3	27	36	4
5	45	54	6
8	72	81	9
9	81	90	10

c) $\cdot 8 \rightarrow +8 \rightarrow :8 \rightarrow$

3	24	32	4
5	40	48	6
8	64	72	9
9	72	80	10

d) Vergleiche Startzahl und Zielzahl.
Die Zielzahl ist immer um 1 größer als die Startzahl.

e) $\cdot 6 \rightarrow +6 \rightarrow :6 \rightarrow$

3	18	24	4
5	30	36	6
8	48	54	9
9	54	60	10

e) Baue zu dieser Regel eine Kugelbahn zur Sechser-Reihe. Dann prüfe nach.

 2



a) $\cdot 2 \rightarrow -6 \rightarrow :2 \rightarrow$

5	10	4	2
6	12	6	3
7	14	8	4
8	16	10	5

b) $\cdot 5 \rightarrow -20 \rightarrow :5 \rightarrow$

5	25	5	1
6	30	10	2
7	35	15	3
8	40	20	4

c) $\cdot 4 \rightarrow -20 \rightarrow :4 \rightarrow$

5	20	0	0
6	24	4	1
7	28	8	2
8	32	12	3

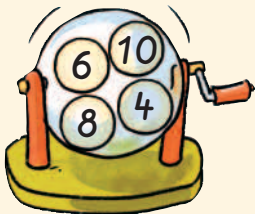
d) Vergleiche Startzahl und Zielzahl. Zu welcher Kugelbahn passt die Regel?

Regel A: Die Zielzahl ist immer um 4 kleiner als die Startzahl. **b)**

Regel B: Die Zielzahl ist immer um 3 kleiner als die Startzahl. **a)**

Regel C: Die Zielzahl ist immer um 5 kleiner als die Startzahl. **c)**

 3



a) $\cdot 5 \rightarrow :10 \rightarrow \cdot 2 \rightarrow$

4	20	2	4
6	30	3	6
8	40	4	8
10	50	5	10

b) $\cdot 3 \rightarrow :6 \rightarrow \cdot 4 \rightarrow$

4	12	2	8
6	18	3	12
8	24	4	16
10	30	5	20

c) $\cdot 4 \rightarrow :8 \rightarrow \cdot 6 \rightarrow$

4	16	2	12
6	24	3	18
8	32	4	24
10	40	5	30

d) Vergleiche Startzahl und Zielzahl. Zu welcher Kugelbahn passt die Regel?

Regel A: Die Zielzahl ist immer doppelt so groß wie die Startzahl. **b)**

Regel B: Die Zielzahl ist immer dreimal so groß wie die Startzahl. **c)**

e) Findest du die Regel zu der anderen Kugelbahn? **Start- und Zielzahl sind gleich.**

 4





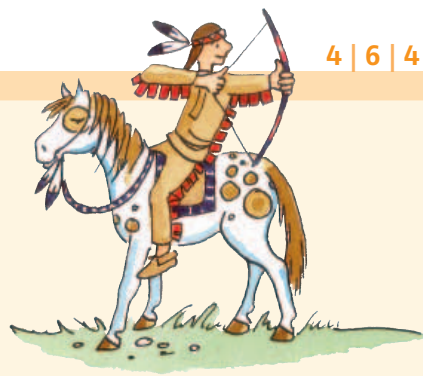
1
B
AC

a) Die Indianer lebten früher in einem Tipi.

Der Boden war mit b) Fellen ausgelegt. Möbel gab es kaum.

a) $3 \cdot 5 = \underline{15} \text{ T}$
 $3 \cdot 2 = \underline{6} \text{ I}$
 $4 \cdot 10 = \underline{40} \text{ P}$
 $2 \cdot 3 = \underline{6} \text{ I}$

b) $10 \cdot 5 = \underline{50} \text{ F}$
 $4 \cdot 4 = \underline{16} \text{ E}$
 $2 \cdot 2 = \underline{4} \text{ L}$
 $9 \cdot 6 = \underline{54} \text{ L}$
 $6 \cdot 8 = \underline{48} \text{ E}$
 $8 \cdot 4 = \underline{32} \text{ N}$



2
B
AC

Das Pferd war das wichtigste Tier für die Indianer.

Mit den Pferden konnten sie leichter a) Büffel jagen und schwere b) Lasten ziehen.

a) $9 \cdot 5 - 4 = \underline{41} \text{ B}$
 $9 \cdot 9 - 3 = \underline{78} \text{ Ü}$
 $9 \cdot 2 - 5 = \underline{13} \text{ F}$
 $8 \cdot 7 - 4 = \underline{52} \text{ F}$
 $7 \cdot 6 - 8 = \underline{34} \text{ E}$
 $4 \cdot 7 - 6 = \underline{22} \text{ L}$

b) $9 \cdot 5 + 30 = \underline{75} \text{ L}$
 $4 \cdot 9 + 10 = \underline{46} \text{ A}$
 $4 \cdot 4 + 40 = \underline{56} \text{ S}$
 $8 \cdot 3 + 20 = \underline{44} \text{ T}$
 $4 \cdot 7 + 20 = \underline{48} \text{ E}$
 $7 \cdot 7 + 20 = \underline{69} \text{ N}$

3
B
AC

Die Indianer haben eine Zeichensprache erfunden. Was bedeuten diese Zeichen?



a) $6 \cdot 7 + 10 = \underline{52} \text{ F}$
 $3 \cdot 5 + 10 = \underline{25} \text{ R}$
 $8 \cdot 8 + 10 = \underline{74} \text{ E}$
 $6 \cdot 7 + 40 = \underline{82} \text{ U}$
 $7 \cdot 7 + 20 = \underline{69} \text{ N}$
 $7 \cdot 3 + 30 = \underline{51} \text{ D}$

b) $9 \cdot 5 + 0 = \underline{45} \text{ H}$
 $7 \cdot 8 + 6 = \underline{62} \text{ Ö}$
 $8 \cdot 9 + 7 = \underline{79} \text{ R}$
 $8 \cdot 6 + 0 = \underline{48} \text{ E}$
 $3 \cdot 8 + 2 = \underline{26} \text{ N}$

c) $8 \cdot 10 - 6 = \underline{74} \text{ E}$
 $7 \cdot 7 - 2 = \underline{47} \text{ I}$
 $8 \cdot 9 - 3 = \underline{69} \text{ N}$
 $9 \cdot 5 - 4 = \underline{41} \text{ B}$
 $8 \cdot 8 - 9 = \underline{55} \text{ A}$
 $5 \cdot 5 - 0 = \underline{25} \text{ R}$

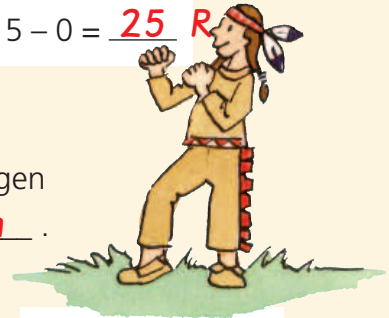


4
B
AC

Die Mädchen mussten Beeren, a) sammeln und b) Holz suchen.

5
B
AC

Die Jungen lernten a) Fische zu fangen und zu b) kämpfen.



a) $2 \cdot 7 = \underline{14} \text{ S}$
 $4 \cdot 6 = \underline{24} \text{ A}$
 $6 \cdot 7 = \underline{42} \text{ M}$
 $3 \cdot 3 = \underline{9} \text{ M}$
 $4 \cdot 4 = \underline{16} \text{ E}$
 $6 \cdot 9 = \underline{54} \text{ L}$
 $6 \cdot 6 = \underline{36} \text{ N}$

b) $5 \cdot 9 = \underline{45} \text{ H}$
 $10 \cdot 3 = \underline{30} \text{ O}$
 $2 \cdot 2 = \underline{4} \text{ L}$
 $10 \cdot 10 = \underline{100} \text{ Z}$

a) $6 \cdot 3 - 5 = \underline{13} \text{ F}$
 $3 \cdot 4 - 6 = \underline{6} \text{ I}$
 $4 \cdot 5 - 6 = \underline{14} \text{ S}$
 $7 \cdot 3 - 0 = \underline{21} \text{ C}$
 $7 \cdot 9 - 5 = \underline{58} \text{ H}$
 $9 \cdot 4 - 2 = \underline{34} \text{ E}$

b) $5 \cdot 4 - 3 = \underline{17} \text{ K}$
 $6 \cdot 10 - 5 = \underline{55} \text{ Ä}$
 $7 \cdot 7 - 7 = \underline{42} \text{ M}$
 $5 \cdot 5 - 2 = \underline{23} \text{ P}$
 $5 \cdot 3 - 2 = \underline{13} \text{ F}$
 $9 \cdot 9 - 7 = \underline{74} \text{ E}$
 $6 \cdot 7 - 6 = \underline{36} \text{ N}$



Zusammen
23 Pferde.

Wir waren 42 Tage
an diesem Ort.
Heute ziehen wir weiter
zum Wasserfall.

Zusammen
9 Hunde.



- 6** Ein Pferd hat zwei Vorder- und zwei Hinterbeine, zwei linke und zwei rechte Beine.
Wie viele Beine hat es zusammen?
4 Beine
- 8** „Büffeljäger“ kümmert sich um die Pferde.
a) Jedes Pferd erhält einen neuen Gurt.
Wie viele Gurte werden benötigt? **23 Gurte**
b) Wie viele Pferde müssen noch eingefangen werden? **3 Pferde**
c) Jedes Pferd bekommt zwei neue Decken.
46 Decken
- 9** „Kleiner Häuptling“ kümmert sich um die Hunde.
a) Wie viele Hunde gehören zum Stamm? **9 Hunde**
b) Jeder Hund bekommt ein neues Halsband.
Für ein Band braucht man drei Fäden. **27 Fäden**
- 1** Wie viele Wochen waren die Indianer an diesem Ort?
6 Wochen
- 2** Am Wasserfall wollen die Indianer nur 28 Tage bleiben.
Wie viele Wochen sind das?
4 Wochen
- 3** In einem Tipi wohnt eine Familie.
a) Wie viele Tipis müssen abgebaut werden? **5 Tipis**
b) Wie viele Stangen müssen verpackt werden? **30 Stangen**
- 4** Jede Familie hat zwei Kochtöpfe. „Adlerauge“ packt die Töpfe ein.
10 Töpfe
- 5** Die Mädchen basteln Sterne.
a) „Schöne Blume“ hat 32 Zacken gefaltet.
Wie viele Sterne bastelt sie? **4 Sterne**
b) „Morgentau“ hat 48 Zacken gefaltet.
6 Sterne
- 7** „Schöne Blume“ packt vier Kisten mit Fellen und Bändern.
a) Die Zwillinge „Schneller Pfeil“ und „Adlerauge“ packen doppelt so viele Kisten. **8 Kisten**
b) Die Pferde können 14 Kisten tragen. Reicht das? **Ja, zusammen sind es nur 12 Kisten.**

Schreibe
eigene
Indianer-
Geschichten.



1 Verteile gerecht.

a) 12 Würstchen an sechs Kinder.

F: Wie viele Würstchen bekommt jedes Kind?									
L: $12 : 6 = 2$									
A: 2 Würstchen bekommt jedes Kind.									

b) 16 Ballons an sechs Kinder.

F: Wie viele Ballons bekommt jedes Kind?									
L: $16 : 6 = 2$ Rest 4									
A: 2 Ballons bekommt jedes Kind. 4 Ballons bleiben übrig.									

2 Verteile die eingekauften Dinge immer an sechs Kinder.

24 Sticker 27 Lutscher 18 Mohrenköpfe 30 Murmeln 14 Fähnchen
 $24 : 6 = 4$ $27 : 6 = 4$ Rest 3 $18 : 6 = 3$ $30 : 6 = 5$ $14 : 6 = 2$ Rest 2

3 Schreibe selbst weitere Geburtstag-Geschichten. Verteile gerecht.**4** Verteile gerecht:

a) 24 Sticker an 4 Kinder

$$24 : 4 = 6$$

b) 24 Sticker an 8 Kinder

$$24 : 8 = 3$$

c) 24 Sticker an 3 Kinder

$$24 : 3 = 8$$

d) 30 Bilder an 5 Kinder

$$30 : 5 = 6$$

e) 30 Bilder an 10 Kinder

$$30 : 10 = 3$$

f) 30 Bilder an 6 Kinder

$$30 : 6 = 5$$

5

a)	b)	c)	d)	e)
$18 : 4 = 4$ Rest 2	$25 : 4 = 6$ Rest 1	$32 : 6 = 5$ Rest 2	$35 : 4 = 8$ Rest 3	$48 : 9 = 5$ Rest 3
$18 : 5 = 3$ Rest 3	$25 : 9 = 2$ Rest 7	$32 : 5 = 6$ Rest 2	$35 : 6 = 5$ Rest 5	$48 : 6 = 8$
$18 : 6 = 3$	$25 : 8 = 3$ Rest 1	$32 : 9 = 3$ Rest 5	$35 : 8 = 4$ Rest 3	$48 : 5 = 9$ Rest 3
$18 : 7 = 2$ Rest 4	$25 : 7 = 3$ Rest 4	$32 : 7 = 4$ Rest 4	$35 : 9 = 3$ Rest 8	$38 : 7 = 5$ Rest 3

6a) Teile durch 6. Bei welchen Zahlen bleibt kein Rest? **30, 60**

b) Teile durch 7. Die Reste sind immer verschieden.

$10 : 7 = 1$ Rest 3
 $20 : 7 = 2$ Rest 6
 $30 : 7 = 4$ Rest 2
 $40 : 7 = 5$ Rest 5
 $50 : 7 = 7$ Rest 1
 $60 : 7 = 8$ Rest 4

c) Teile durch 8.

$10 : 8 = 1$ Rest 2
 $20 : 8 = 2$ Rest 4
 $30 : 8 = 3$ Rest 6
 $40 : 8 = 5$
 $50 : 8 = 6$ Rest 2
 $60 : 8 = 7$ Rest 4

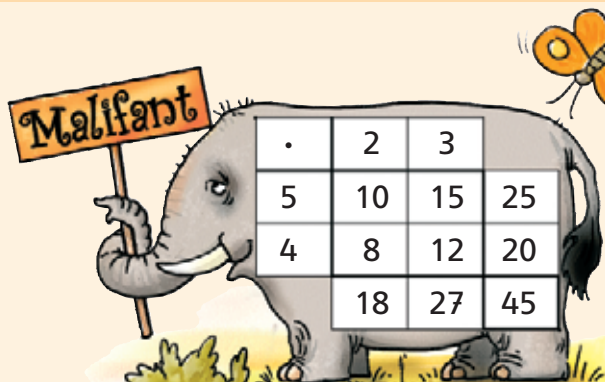
d) Teile durch 9. Was fällt dir an den Resten auf?

$10 : 9 = 1$ Rest 1
 $20 : 9 = 2$ Rest 2
 $30 : 9 = 3$ Rest 3
 $40 : 9 = 4$ Rest 4
 $50 : 9 = 5$ Rest 5
 $60 : 9 = 6$ Rest 6

Die Reste sind gleich der Zehnerziffer.**Der Rest ist immer so groß wie die Zahl, durch die man teilt.****7** Vater hat eine Pizza gebacken und sie in 20 Stücke geschnitten.

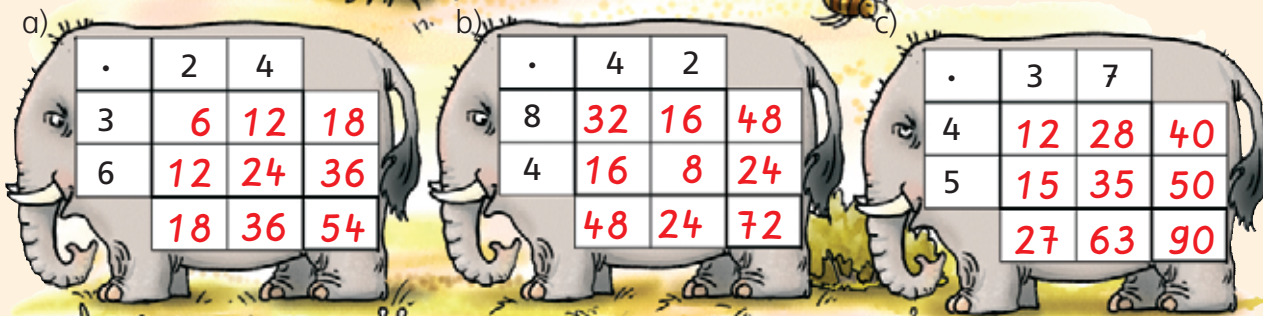
Verteile die Pizza an sechs Kinder und zwei Erwachsene.

 $20 : 8 = 2$, Rest 4 , $4 : 2 = 2$, für jedes Kind 2 , für jeden Erwachsenen 4 Stücke.

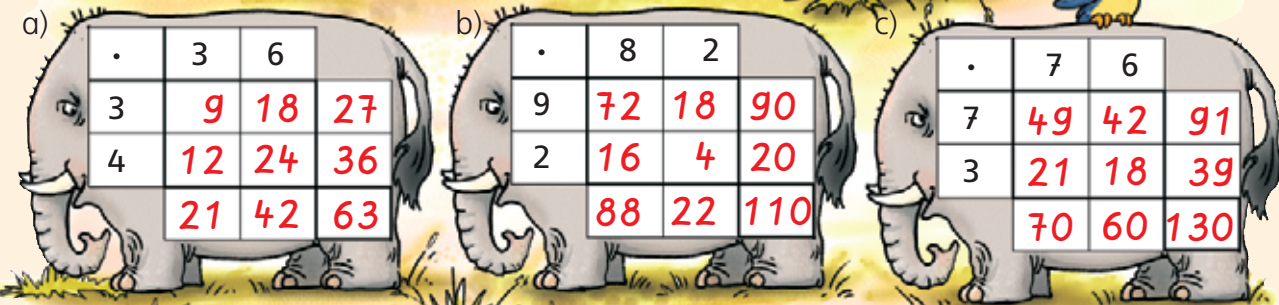


Erst die Mitte: $5 \cdot 2 = 10$ $5 \cdot 3 = 15$
 Mal-Aufgaben $4 \cdot 2 = 8$ $4 \cdot 3 = 12$
 lösen
 Dann der Rand: $10 + 15 = 25$ $10 + 8 = 18$
 Plus-Aufgaben $8 + 12 = 20$ $15 + 12 = 27$
 lösen
 Fußzahl testen $25 + 20 = 45$ $18 + 27 = 45$

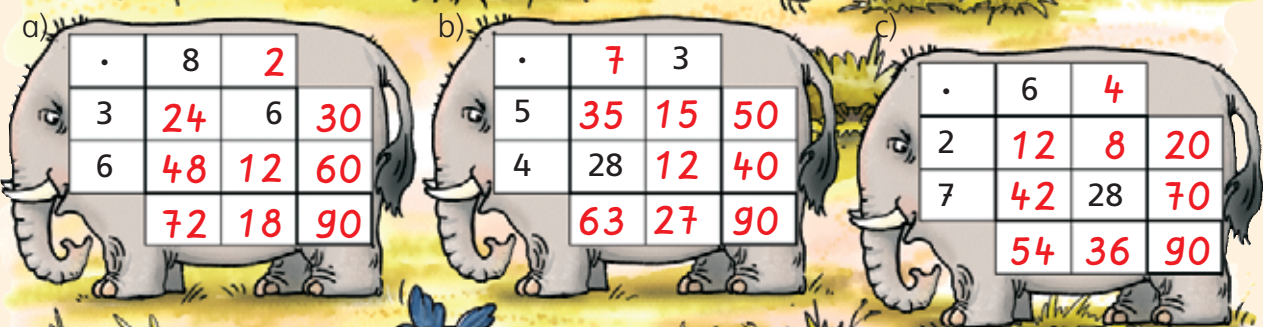
1



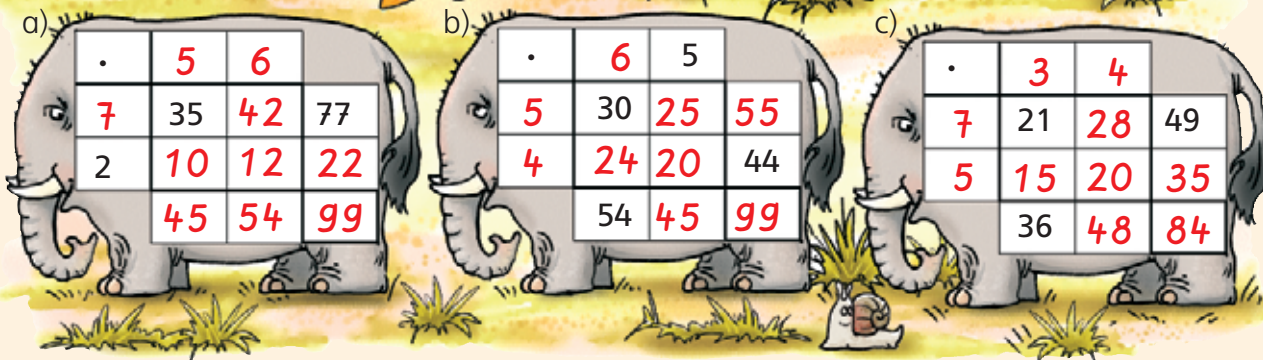
2



3



4

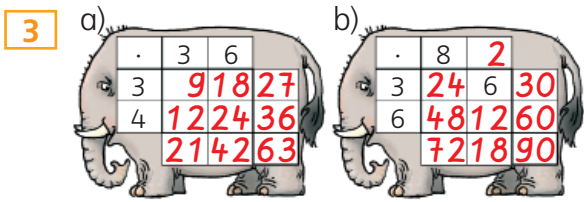


1 a) $5 \cdot 7 = 35$ b) $7 \cdot 7 = 49$ c) $6 \cdot 5 = 30$
 $6 \cdot 8 = 48$ $3 \cdot 9 = 27$ $8 \cdot 8 = 64$
 $7 \cdot 9 = 63$ $8 \cdot 5 = 40$ $4 \cdot 7 = 28$
 $8 \cdot 4 = 32$ $6 \cdot 6 = 36$ $9 \cdot 4 = 36$

~~27~~ ~~28~~ ~~30~~ ~~32~~ ~~35~~ ~~36~~ ~~38~~ ~~40~~ 42 ~~48~~ ~~49~~ ~~63~~ ~~64~~

2 Welche Zahlen sind Quadratzahlen?
 Schreibe die Mal-Aufgabe dazu.

a) 16, 33, 36, 44, 64, 100 $10 \cdot 10 = 100$
 $4 \cdot 4 = 16$ $6 \cdot 6 = 36$ $8 \cdot 8 = 64$
 b) 11, 25, 30, 40, 49, 81
 $5 \cdot 5 = 25$ $7 \cdot 7 = 49$ $9 \cdot 9 = 81$



4 a) $90 : 9 = 10$ b) $81 : 9 = 9$ c) $36 : 9 = 4$
 $49 : 7 = 7$ $35 : 7 = 5$ $9 : 9 = 1$
 $18 : 3 = 6$ $48 : 6 = 8$ $16 : 8 = 2$
 $0 : 5 = 0$ $42 : 6 = 7$ $21 : 7 = 3$

~~8~~ ~~7~~ ~~2~~ ~~3~~ ~~4~~ 4 ~~5~~ ~~8~~ ~~7~~ ~~7~~ ~~8~~ ~~8~~ ~~10~~

5 Wie viele Tage sind es?
 a) 1 Woche und 5 Tage = 12 Tage
 b) 3 Wochen und 4 Tage = 25 Tage
 c) 5 Wochen und 2 Tage = 37 Tage
 c) 4 Wochen und 6 Tage = 34 Tage

6 Anna kauft ein Buch für 23 €. Sie bezahlt mit einem 50-€-Schein. Wie viel Euro bekommt sie zurück?
 $50 \text{ €} - 23 \text{ €} = 27 \text{ €}$ Sie bekommt 27 € zurück.

7 Tina möchte an ihrem Geburtstag 30 Sticker an 5 Kinder gerecht verteilen. Wie viele Sticker bekommt jedes Kind?
 $30 : 5 = 6$ Jedes Kind bekommt 6 Sticker.

8 Theo geht mit drei Freunden in den Zirkus. Eine Eintrittskarte kostet 9 €. Wie viel Euro kostet der Eintritt für alle vier zusammen?
 $4 \cdot 9 \text{ €} = 36 \text{ €}$ Der Eintritt kostet 36 €

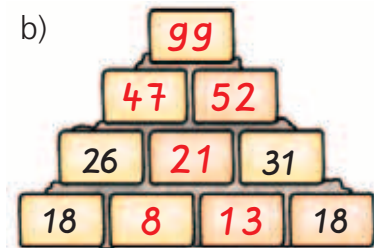
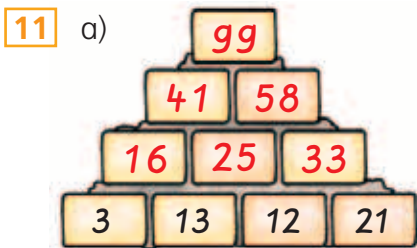


9 a) $21 + 11 = 32$ b) $34 + 55 = 89$ c) $55 + 16 = 71$ d) $38 + 15 = 53$ e) $48 + 19 = 67$
 $25 + 24 = 49$ $13 + 51 = 64$ $45 + 27 = 72$ $17 + 27 = 44$ $27 + 38 = 65$
 $41 + 32 = 73$ $24 + 32 = 56$ $35 + 38 = 73$ $55 + 39 = 94$ $69 + 15 = 84$

~~32~~ ~~44~~ ~~49~~ ~~53~~ ~~56~~ ~~64~~ ~~65~~ ~~67~~ ~~71~~ ~~72~~ ~~73~~ ~~73~~ 75 ~~84~~ ~~89~~ ~~94~~

10 a) $69 - 24 = 45$ b) $99 - 36 = 63$ c) $100 - 64 = 36$ d) $67 - 28 = 39$ e) $81 - 37 = 44$
 $83 - 42 = 41$ $84 - 45 = 39$ $100 - 26 = 74$ $75 - 39 = 36$ $72 - 23 = 49$
 $97 - 25 = 72$ $77 - 55 = 22$ $100 - 89 = 11$ $81 - 48 = 33$ $56 - 39 = 17$

~~41~~ ~~47~~ ~~44~~ ~~45~~ ~~49~~ 62 ~~63~~ ~~72~~ ~~74~~



1
B
AC

Die Indianer a) leben heute in Reservaten. Sie wohnen nicht mehr in b) Zelten, sondern in Häusern.

Viele Indianer c) sprechen noch ihre d) eigene Sprache.



Sie sind e) sehr geschickt und können schönen Schmuck herstellen.

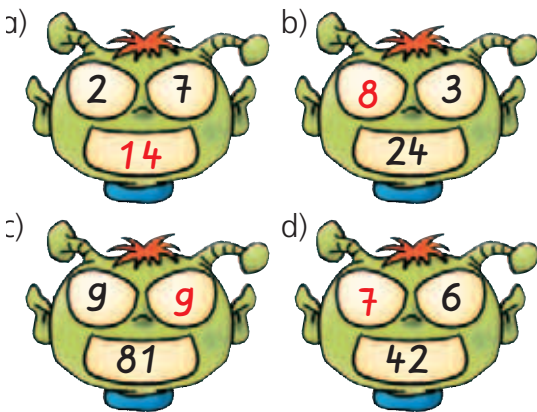
a) $24 : 6 = 4 L$ b) $100 - 12 = 88 Z$
 $6 \cdot 8 = 48 E$ $30 : 6 = 5 E$
 $14 - 14 = 0 B$ $6 \cdot 9 = 54 L$
 $49 - 15 = 34 E$ $7 \cdot 5 = 35 T$
 $6 \cdot 6 = 36 N$ $58 + 16 = 74 E$
 $4 \cdot 7 = 28 N$

c) $49 - 12 = 37 S$ d) $30 : 6 = 5 E$
 $7 \cdot 10 = 70 P$ $48 : 8 = 6 I$
 $5 \cdot 5 = 25 R$ $3 \cdot 4 = 12 G$
 $40 : 8 = 5 E$ $100 - 26 = 74 E$
 $7 \cdot 3 = 21 C$ $8 \cdot 9 = 72 N$
 $9 \cdot 5 = 45 H$ $45 : 9 = 5 E$
 $17 + 17 = 34 E$
 $100 - 64 = 36 N$

e) $2 \cdot 7 = 14 S$
 $25 : 5 = 5 E$
 $90 - 32 = 58 H$
 $58 + 21 = 79 R$



a) $2 \cdot 7 = 14$
 $7 \cdot 2 = 14$
 $14 : 2 = 7$
 $14 : 7 = 2$
 b) $8 \cdot 3 = 24$
 $3 \cdot 8 = 24$
 $24 : 3 = 8$
 $24 : 8 = 3$
 c) $9 \cdot 9 = 81$
 $81 : 9 = 9$
 d) $7 \cdot 6 = 42$
 $6 \cdot 7 = 42$
 $42 : 6 = 7$
 $42 : 7 = 6$



3
6 6
36
8 9
72

3 Welches Malduro ist es?
 a) Beide Augen sind gleich. Im Mund steht eine Zahl zwischen 30 und 40.
 b) Ein Auge ist um 1 größer als das andere. Im Mund steht eine Zahl zwischen 60 und 80.

4 a) $3 \cdot 4 - 3 = 9$ b) $9 \cdot 7 + 1 = 64$
 $4 \cdot 5 - 4 = 16$ $8 \cdot 6 + 1 = 49$
 $5 \cdot 6 - 5 = 25$ $7 \cdot 5 + 1 = 36$
 $6 \cdot 7 - 6 = 36$ $6 \cdot 4 + 1 = 25$
 $7 \cdot 8 - 7 = 49$ $5 \cdot 3 + 1 = 16$

c) Die Ergebnisse sind immer Quadrat-
zahlen

5

28
30
45
48

$28 + 30 = 58$
 $28 + 45 = 73$
 $30 + 45 = 75$
 $28 + 48 = 76$
 $30 + 48 = 78$
 $45 + 48 = 93$

6

27
35
44
56

$27 + 35 = 62$
 $27 + 44 = 71$
 $35 + 44 = 79$
 $27 + 56 = 83$
 $35 + 56 = 91$
 $44 + 56 = 100$

