



Von der Plusaufgabe zur Malaufgabe

1. Schreibe die Plusaufgabe und darunter die Malaufgabe auf.

| | |
|--|--|
| | $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |
| | $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |
| | $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |
| | $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |

2. Male die zusammengehörenden Kästchen in der gleichen Farbe an.

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$ | $3 + 3 + 3 + 3$ |
| $6 \cdot 8$ | $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$ |
| $4 \cdot 3$ | $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$ |
| $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$ | $7 \cdot 7$ |
| $6 \cdot 5$ | $8 \cdot 9$ |
| $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$ | $7 \cdot 4$ |

3. Rechne aus und male ein passendes Bild zur Aufgabe.

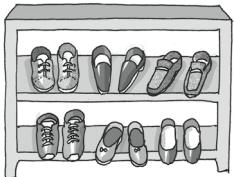
| | |
|--|--|
| $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \underline{\quad}$ $7 \cdot 7 = \underline{\quad}$ | |
|--|--|



2er-Reihe

1. Wie viele Schuhe stehen im Regal?

Schreibe die Plusaufgabe und darunter die Malaufgabe auf.



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

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. Male alle Ergebnisse aus dem 2er-Einmaleins farbig an. Schreibe sie in der richtigen Reihenfolge auf.

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|----|----|----|---|----|
| 12 | 1 | 19 | 8 | 10 | 15 | 7 | 14 | 9 | 2 |
| 20 | 3 | 16 | 4 | 11 | 5 | 18 | 17 | 6 | 13 |

3. Rechne richtig aus und füllle die Lücken.

$$1 \cdot 2 = \underline{\quad} \quad 2 \cdot 2 = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \cdot 2 = 6 \quad \underline{\quad} \cdot 2 = 8 \quad 5 \cdot \underline{\quad} = 10$$

$$6 \cdot 2 = \underline{\quad} \quad 7 \cdot 2 = \underline{\quad} \quad 8 \cdot 2 = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \cdot 2 = 18 \quad \underline{\quad} \cdot 2 = 20$$

$$2 : 2 = \underline{\quad} \quad 4 : 2 = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} : 2 = 3 \quad \underline{\quad} : 2 = 4 \quad \underline{\quad} : 2 = 5$$

$$12 : \underline{\quad} = 6 \quad 14 : 2 = \underline{\quad} \quad 16 : 2 = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} : 2 = 9 \quad \underline{\quad} : 2 = 10$$

4. Rechne richtig aus und setze die Reihen in den Päckchen um jeweils eine Aufgabe fort.

| |
|---|
| $1 \cdot 2 = \underline{\quad}$ |
| $3 \cdot 2 = \underline{\quad}$ |
| $5 \cdot 2 = \underline{\quad}$ |
| $7 \cdot 2 = \underline{\quad}$ |
| $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |

| |
|---|
| $20 : 2 = \underline{\quad}$ |
| $16 : 2 = \underline{\quad}$ |
| $12 : 2 = \underline{\quad}$ |
| $8 : 2 = \underline{\quad}$ |
| $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |



5. Löse die Sachaufgabe.

Frau Jakob feiert Geburtstag. Es sitzen 6 Personen am Tisch und jeder isst 1 Paar Würstchen?

Frage: Wie viele Würstchen essen alle Personen zusammen?

Rechnung:

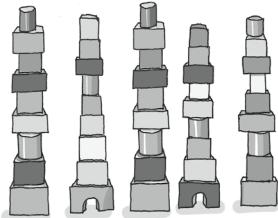


Antwort: _____



9er-Reihe

1. Wie viele Bauklötze wurden insgesamt verbaut?
Schreibe die Plusaufgabe und darunter die Malaufgabe auf.



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

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. Male alle Ergebnisse aus dem 9er-Einmaleins farbig an. Schreibe sie in der richtigen Reihenfolge auf. Kannst du die 9er-Reihe noch fortsetzen?

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 37 | 90 | 9 | 64 | 26 | 45 | 17 | 55 | 72 |
| 73 | 54 | 80 | 35 | 81 | 71 | 53 | 46 | 27 | 62 |
| 44 | 91 | 18 | 28 | 10 | 63 | 89 | 36 | 82 | 19 |

3. Rechne richtig aus und füllle die Lücken.

$$\underline{\quad} \cdot 9 = 27 \quad 27 : 9 = \underline{\quad} \quad 10 \cdot \underline{\quad} = 90 \quad 4 \cdot 9 = \underline{\quad} \quad 18 : \underline{\quad} = 2$$

$$\underline{\quad} : 9 = 7 \quad 54 : 9 = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \cdot 9 = 9 \quad \underline{\quad} \cdot 9 = 72 \quad 36 : \underline{\quad} = 4$$

4. Rechne aus und setze die Reihen in den Päckchen um jeweils eine Aufgabe fort.

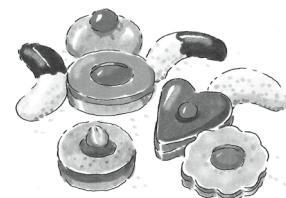
| |
|---|
| $2 \cdot 9 = \underline{\quad}$ |
| $4 \cdot 9 = \underline{\quad}$ |
| $6 \cdot 9 = \underline{\quad}$ |
| $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |
| $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |

| |
|---|
| $81 : 9 = \underline{\quad}$ |
| $63 : 9 = \underline{\quad}$ |
| $45 : 9 = \underline{\quad}$ |
| $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |
| $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |



5. Löse die Sachaufgabe.

Rosi hat drei Freundinnen. Für jede Freundin backt sie neun Plätzchen. Auf jedes Plätzchen klebt sie zwei Zuckersterne.



Frage: Wie viele Zuckersterne braucht sie?

Rechnung:

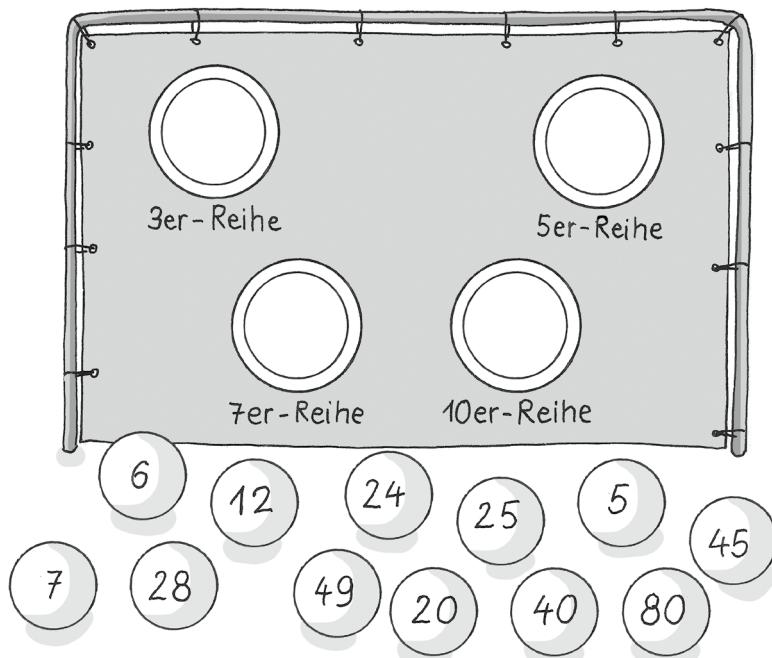
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Antwort: _____



Einmaleins-Mix

1. Ordne die Ergebnisse in den Bällen den richtigen Einmaleinsreihen im Tor zu.
Male in der gleichen Farbe an.
Achtung: Manche Ergebnisse passen zu zwei Einmaleinsreihen.



2. Löse die Aufgaben in den Tabellen.

a)

| . | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 8 | | | | |

b)

| : | 7 |
|----|---|
| 14 | |
| 28 | |
| 35 | |
| 49 | |
| 63 | |

3. Welche Zahl passt nicht in die Reihe? Streiche sie durch.

- a) 12, 27, 63, 81, 54, 72, 9, 36
- b) 14, 35, 25, 49, 56, 42, 28, 21
- c) 12, 4, 32, 28, 15, 16, 20, 24

Begründe für eine Reihe deiner Wahl: Warum passt die Zahl nicht dazu?



Name: _____

Vielfache



Merke: Das „Vielfache“ sind alle Ergebnisse der Malaufgaben, die zu einer Zahl gehören. Beispiel: Vielfache von 2 sind 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

- Vervollständige die Reihen.

Vielfache von 5: _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

Vielfache von 8: _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

Vielfache von 9: _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

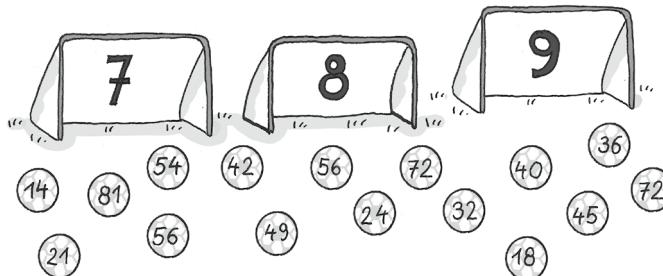
- Schreibe die Vielfachen von **3** und die Vielfachen von **6** auf. Markiere die Zahlen farbig, die in beiden Reihen vorkommen.

Vielfache von 3: _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

Vielfache von 6: _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

Warum ist das so?

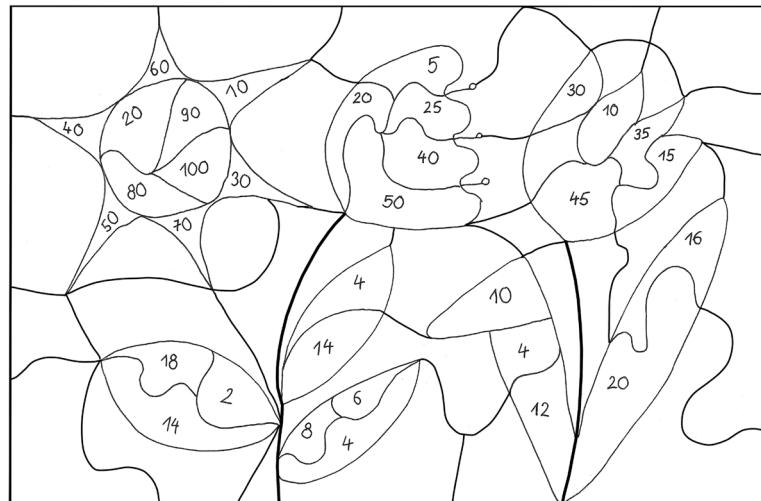
- Welcher Ball gehört in welches Tor? Male richtig an: Vielfache von **7**: rot, Vielfache von **8**: blau und Vielfache von **9**: grün.



- Male aus: Vielfache von **2**: grün, Vielfache von **5**: rot und Vielfache von **10**: gelb.
Achtung: Einige Zahlen gehören zu mehreren Vielfachen.

- Ergänze die Sätze.

Alle Zahlen, die auf 0 enden, sind immer Vielfache von _____.
Alle Zahlen, die auf 5 enden, sind immer Vielfache von _____.
Alle Zahlen, die auf eine gerade Zahl enden, sind immer Vielfache von _____.
_____.





Tierrennen

1. Löse die Aufgaben unten in den Spalten in der vorgegebenen Reihenfolge.
2. Male nach jeder Aufgabe das passende Ergebnisfeld oben aus.
3. Schreibe die Zwischenstände unten richtig auf.
4. Welches Tier gewinnt das Rennen am Ende?

START



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|
| 81 | 4 | 9 | 9 | 14 | 9 | 40 | 16 | 5 | 15 | 8 | 28 | 56 | 2 | 7 | 36 |
| 16 | 32 | 4 | 72 | 64 | 9 | 10 | 7 | 3 | 24 | 2 | 6 | 35 | 63 | 6 | 21 |



ZIEL

| | | | | | |
|---|----------------------|---|--|------------------------------------|--|
| $9 \cdot 9 =$ _____ | $2 \cdot 7 =$ _____ | $4 \cdot 6 =$ _____ | | | |
| $2 \cdot 8 =$ _____ | $27 : 3 =$ _____ | $8 : 4 =$ _____ | | | |
| $12 : 3 =$ _____ | $10 \cdot 4 =$ _____ | $4 \cdot 7 =$ _____ | | | |
| $63 : 7 =$ _____ | $30 : 3 =$ _____ | $7 \cdot 8 =$ _____ | | | |
| $8 \cdot 4 =$ _____ | $49 : 7 =$ _____ | $60 : 10 =$ _____ | | | |
| $3 \cdot 3 =$ _____ | $18 : 6 =$ _____ | $5 \cdot 7 =$ _____ | | | |
| $36 : 9 =$ _____ | $4 \cdot 4 =$ _____ | $18 : 9 =$ _____ | | | |
| $8 \cdot 9 =$ _____ | $35 : 7 =$ _____ | $70 : 10 =$ _____ | | | |
| $8 \cdot 8 =$ _____ | $5 \cdot 3 =$ _____ | $9 \cdot 7 =$ _____ | | | |
| $54 : 6 =$ _____ | $48 : 6 =$ _____ | $6 \cdot 6 =$ _____ | | | |
| <u>Nach 10 Aufgaben führt:</u> <hr/> <hr/> | | <u>Nach 20 Aufgaben führt:</u> <hr/> <hr/> | | <u>Wer gewinnt?</u> <hr/> <hr/> | |





Tridomino

1. Schneide alle Dreiecke an den schwarzen Linien aus und mische die Kärtchen.
2. Setze sie so zusammen, dass Aufgabe und Ergebnis zueinander passen.
3. Du hast alles richtig gelöst, wenn ein großes Dreieck entsteht.

