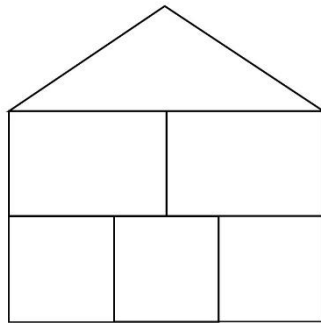
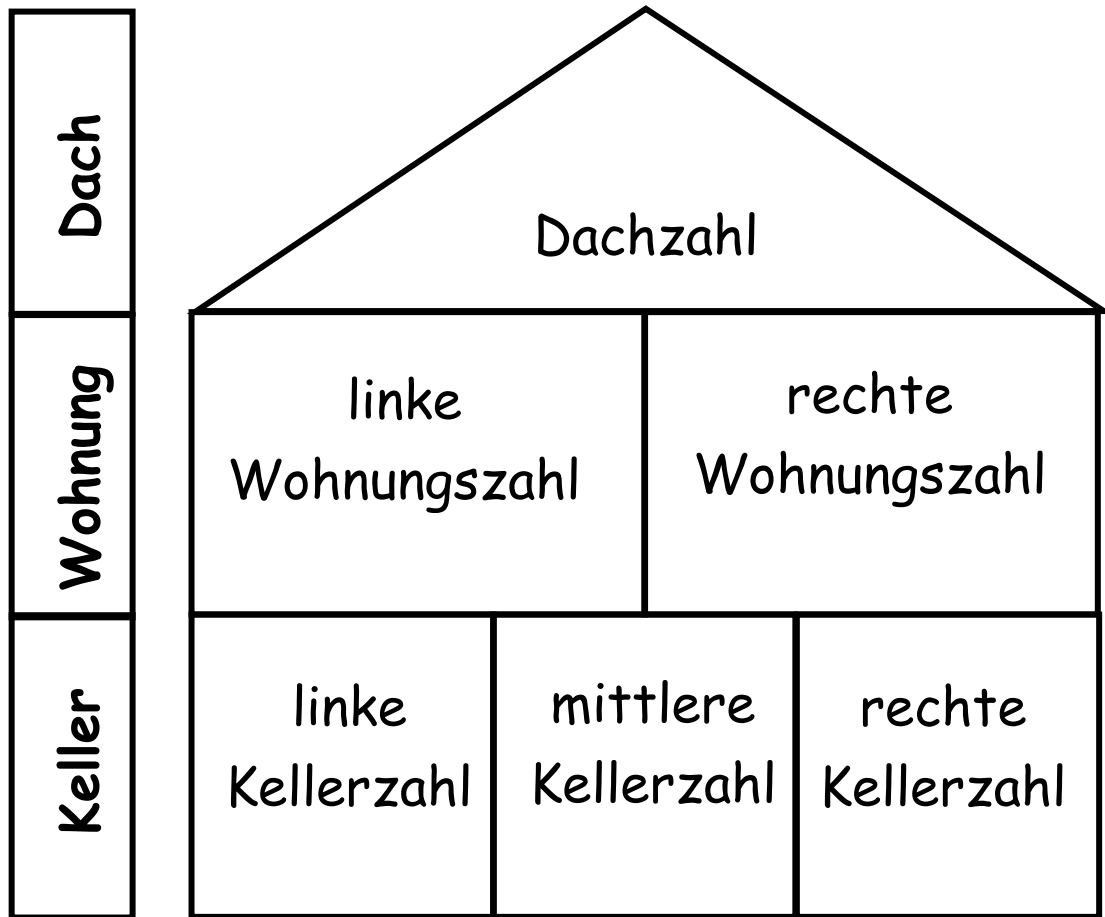




Inhalt:

1. Aufbau eines Mal-Plus-Hauses
2. Dreifach differenziertes Arbeitsblatt zum forschenden Lernen: „Wir forschen an Mal-Plus-Häusern“
3. Einmaleins Fächer
4. Unsere Forschermittel
5. Leere Mal-Plus-Häuser



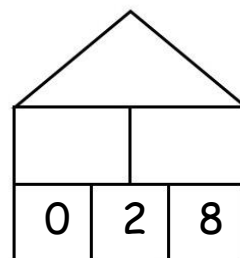
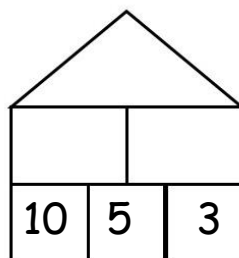
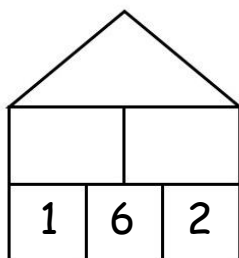
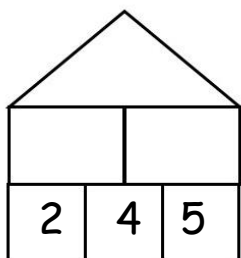




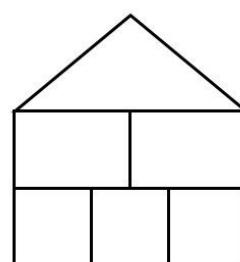
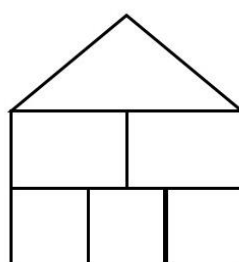
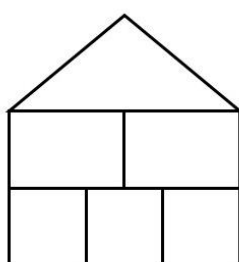
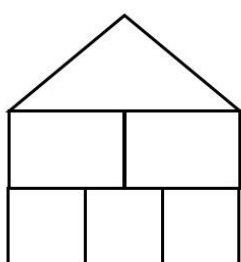
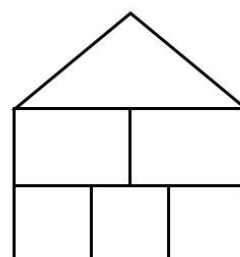
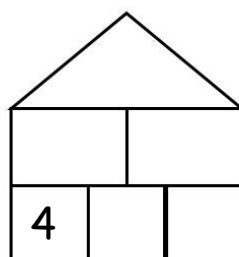
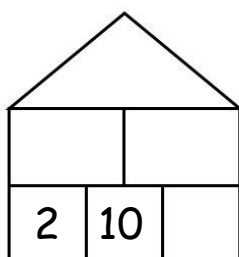
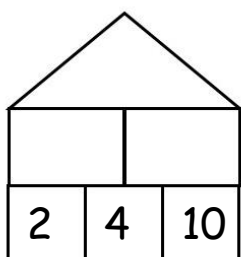
# Wir forschen an Mal-Plus-Häusern



1. Berechne die Mal-Plus-Häuser.



2. Schreibe die Zahlen 2, 4 und 10 an verschiedene Stellen in den Keller. Berechne.



Einmaleins Fächer und Forschermittel



3. Vergleiche mit einem Partner. Wie viele Möglichkeiten gibt es?

Es gibt \_\_\_\_\_ Möglichkeiten.



# Wir forschen an Mal-Plus-Häusern



1. Berechne die Mal-Plus-Häuser.

2	6	4	

3	7	6	

56			
	8	3	

		24	
9	4		

2. Erhöhe die rechte Kellerzahl um 1. Berechne.

a)

9	6	3	

9	6	4	

96			


b)

7	3	5	

7	3	6	

73			




Einmaleins Fächer und Forschermittel



3. Vergleiche mit einem Partner. Was fällt euch auf?

---

---

---

4. Warum ist das so? Begründet.

---

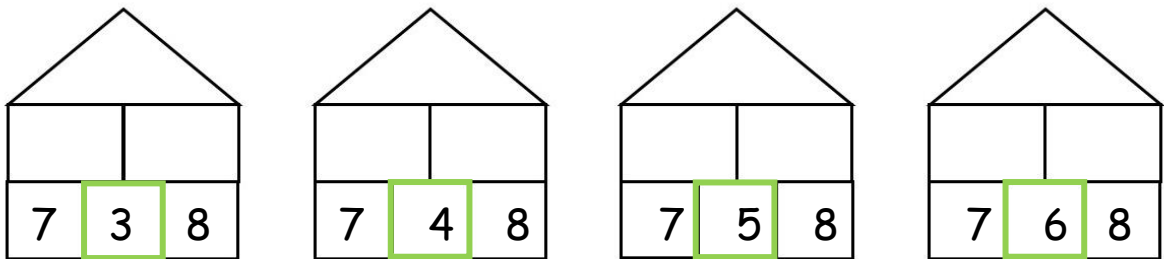
---

---



Für schnelle Forscher:

5. Was passiert, wenn du die mittlere Kellerzahl um 1 erhöhst?





# Wir forschen an Mal-Plus-Häusern



1. Berechne die Mal-Plus-Häuser.

			36						21			56	35
9	6	5	4		7	8	3						

2. Erhöhe die mittlere Kellerzahl um 1. Berechne.

a)

7	3	8	7	4	8	7			7				

b)

6	6	9	6	7	9	6							



Einmaleins Fächer und Forschermittel



3. Vergleiche mit einem Partner. Was fällt euch auf?

---

---

---

4. Warum ist das so? Begründet.

---

---

---



Für schnelle Forscher:

5. Versuche die fehlenden Zahlen zu finden. Schreibe deine Ideen in die leeren Mal-Plus-Häuser.

42	42	42	42

42	42	42	42

6. Wie bist du vorgegangen?

---

---

---

---

# Mein 1 · 1 Fächer

1

$1 \cdot 1 = 1$   
 $2 \cdot 1 = 2$   
 $3 \cdot 1 = 3$   
 $4 \cdot 1 = 4$   
 $5 \cdot 1 = 5$   
 $6 \cdot 1 = 6$   
 $7 \cdot 1 = 7$   
 $8 \cdot 1 = 8$   
 $9 \cdot 1 = 9$   
 $10 \cdot 1 = 10$

2

$1 \cdot 2 = 2$   
 $2 \cdot 2 = 4$   
 $3 \cdot 2 = 6$   
 $4 \cdot 2 = 8$   
 $5 \cdot 2 = 10$   
 $6 \cdot 2 = 12$   
 $7 \cdot 2 = 14$   
 $8 \cdot 2 = 16$   
 $9 \cdot 2 = 18$   
 $10 \cdot 2 = 20$

3

$1 \cdot 3 = 3$   
 $2 \cdot 3 = 6$   
 $3 \cdot 3 = 9$   
 $4 \cdot 3 = 12$   
 $5 \cdot 3 = 15$   
 $6 \cdot 3 = 18$   
 $7 \cdot 3 = 21$   
 $8 \cdot 3 = 24$   
 $9 \cdot 3 = 27$   
 $10 \cdot 3 = 30$

4

$1 \cdot 4 = 4$   
 $2 \cdot 4 = 8$   
 $3 \cdot 4 = 12$   
 $4 \cdot 4 = 16$   
 $5 \cdot 4 = 20$   
 $6 \cdot 4 = 24$   
 $7 \cdot 4 = 28$   
 $8 \cdot 4 = 32$   
 $9 \cdot 4 = 36$   
 $10 \cdot 4 = 40$

5

$1 \cdot 5 = 5$   
 $2 \cdot 5 = 10$   
 $3 \cdot 5 = 15$   
 $4 \cdot 5 = 20$   
 $5 \cdot 5 = 25$   
 $6 \cdot 5 = 30$   
 $7 \cdot 5 = 35$   
 $8 \cdot 5 = 40$   
 $9 \cdot 5 = 45$   
 $10 \cdot 5 = 50$

6

$1 \cdot 6 = 6$   
 $2 \cdot 6 = 12$   
 $3 \cdot 6 = 18$   
 $4 \cdot 6 = 24$   
 $5 \cdot 6 = 30$   
 $6 \cdot 6 = 36$   
 $7 \cdot 6 = 42$   
 $8 \cdot 6 = 48$   
 $9 \cdot 6 = 54$   
 $10 \cdot 6 = 60$

7

$1 \cdot 7 = 7$   
 $2 \cdot 7 = 14$   
 $3 \cdot 7 = 21$   
 $4 \cdot 7 = 28$   
 $5 \cdot 7 = 35$   
 $6 \cdot 7 = 42$   
 $7 \cdot 7 = 49$   
 $8 \cdot 7 = 56$   
 $9 \cdot 7 = 63$   
 $10 \cdot 7 = 70$

8

$1 \cdot 8 = 8$   
 $2 \cdot 8 = 16$   
 $3 \cdot 8 = 24$   
 $4 \cdot 8 = 32$   
 $5 \cdot 8 = 40$   
 $6 \cdot 8 = 48$   
 $7 \cdot 8 = 56$   
 $8 \cdot 8 = 64$   
 $9 \cdot 8 = 72$   
 $10 \cdot 8 = 80$

9

$1 \cdot 9 = 9$   
 $2 \cdot 9 = 18$   
 $3 \cdot 9 = 27$   
 $4 \cdot 9 = 36$   
 $5 \cdot 9 = 45$   
 $6 \cdot 9 = 54$   
 $7 \cdot 9 = 63$   
 $8 \cdot 9 = 72$   
 $9 \cdot 9 = 81$   
 $10 \cdot 9 = 90$

10

$1 \cdot 10 = 10$   
 $2 \cdot 10 = 20$   
 $3 \cdot 10 = 30$   
 $4 \cdot 10 = 40$   
 $5 \cdot 10 = 50$   
 $6 \cdot 10 = 60$   
 $7 \cdot 10 = 70$   
 $8 \cdot 10 = 80$   
 $9 \cdot 10 = 90$   
 $10 \cdot 10 = 100$





markieren

unterstreichen



einkreisen

ausschneiden



Ver———binden

Pfeile→ zeichnen



# Wir rechnen an Mal-Plus-Häusern

