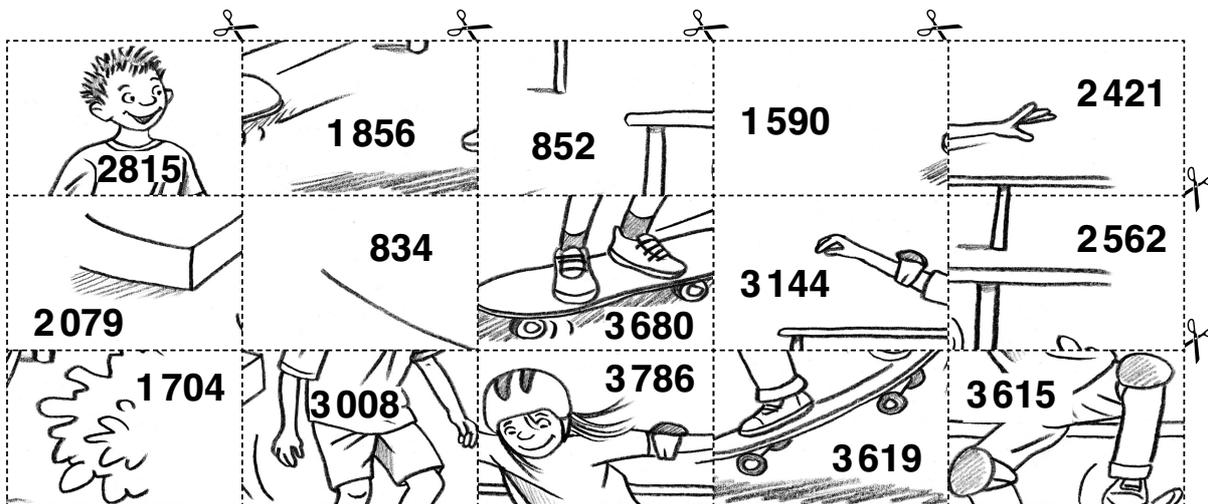


# Schwieriges Bilderrätsel



Löse die Aufgaben. Schneide die Ergebniskarten aus und lege das Bild mit der richtigen Lösungszahl auf die richtige Aufgabenkarte. Wenn du alle richtig aufgelegt hast, entsteht daraus ein Bild. Klebe die Karten erst auf, wenn alle Karten richtig zugeordnet und alle Ergebnisse richtig sind.

$278 \cdot 3$	$563 \cdot 5$	$786 \cdot 4$	$631 \cdot 6$	$269 \cdot 9$
$297 \cdot 7$	$376 \cdot 8$	$426 \cdot 2$	$723 \cdot 5$	$427 \cdot 6$
$265 \cdot 6$	$736 \cdot 5$	$928 \cdot 2$	$517 \cdot 7$	$426 \cdot 4$



## Lösungen / Arbeitsblatt 4 B

$278 \cdot 3$ 834	$563 \cdot 5$ 2815	$786 \cdot 4$ 3144	$631 \cdot 6$ 3786	$269 \cdot 9$ 2421
$297 \cdot 7$ 2079	$376 \cdot 8$ 3008	$426 \cdot 2$ 852	$723 \cdot 5$ 3615	$427 \cdot 6$ 2562
$265 \cdot 6$ 1590	$736 \cdot 5$ 3680	$928 \cdot 2$ 1856	$517 \cdot 7$ 3619	$426 \cdot 4$ 1704

## Aufgabenreihe

Multipliziere die Zahl 3271 mit 2, mit 3 und mit 5 und addiere alle Ergebnisse.

3	2	7	1	•	2															



+																				
+																				

Was fällt dir auf? \_\_\_\_\_

*Tipp:* Vergleiche das Ergebnis mit der Startzahl.



Warum ist das so? \_\_\_\_\_

---



---

*Tipp:* Addiere die Multiplikatoren 2, 3 und 5.

## Lösungen / Arbeitsblatt 8 A

3	2	7	1	•	2															
		6	5	4	2															

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

Was fällt dir auf? *Das Ergebnis ist die Startzahl mal 10.*

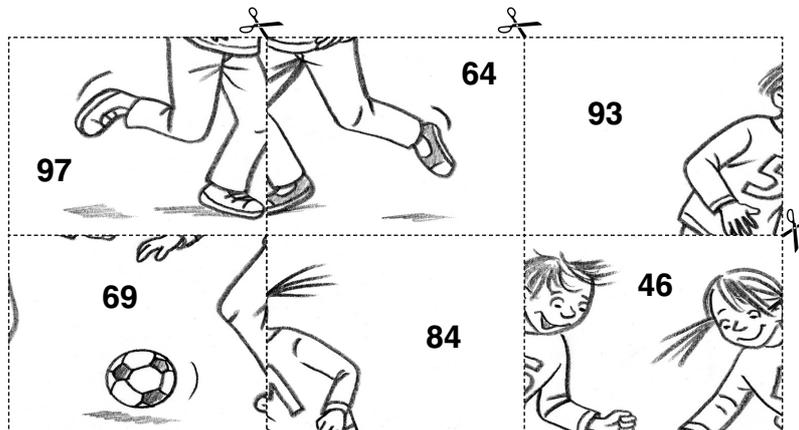
Warum ist das so? *Die Multiplikatoren ergeben zusammen die Zahl 10. Alle einzeln mit der Startzahl multipliziert und addiert ergeben also das gleiche Ergebnis wie die Startzahl mit 10 multipliziert.*

# Bilderrätsel

Löse die Aufgaben. Schneide die Ergebniskarten aus und lege das Bild mit der richtigen Lösungszahl auf die richtige Aufgabenkarte. Wenn du alle richtig aufgelegt hast, entsteht daraus ein Bild. Klebe die Karten erst auf, wenn alle Karten richtig zugeordnet und alle Ergebnisse richtig sind.



3	1	•	3	2	3	•	2	2	1	•	4
9	7	•	1	2	3	•	3	3	2	•	2



# Lösungen / Arbeitsblatt 4 A\*

3	1	•	3	2	3	•	2	2	1	•	4
		9	3			4	6			8	4
9	7	•	1	2	3	•	3	3	2	•	2
		9	7			6	9			6	4