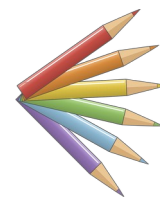


Rechenmalbilder bis 1000

Mathematik · Klasse 3 · Rechenmalbilder mit Farbcode



Rechenmalbilder verbinden das Üben mit einem sichtbaren Ziel: Wer richtig rechnet, findet die Farbe und lässt Feld für Feld ein Bild entstehen. Die vier Bilder üben das Rechnen im Zahlenraum bis 1000 mit Plus, Minus, dem Einmaleins und schließlich gemischt. Jedes Ergebnis steht im Farbcode. Findet ein Kind sein Ergebnis dort nicht, rechnet es die Aufgabe noch einmal. So kontrollieren sich die Kinder selbst.

Lernziele

- im Zahlenraum bis 1000 addieren und subtrahieren, auch mit Übergang
- Einmaleins und Zehnereinmaleins sicher anwenden, auch beim Teilen
- auf das Rechenzeichen achten, wenn die Rechenarten gemischt sind
- Ergebnisse mit dem Farbcode selbst kontrollieren

Einsatz im Unterricht

Zum Üben und Wiederholen in der Freiarbeit, im Wochenplan, als Zusatzangebot für schnelle Kinder oder als Hausaufgabe. Die Bilder lassen sich einzeln einsetzen, passend zur jeweiligen Unterrichtsreihe, oder nacheinander als kleine Reihe. Bild 4 eignet sich als Abschluss.

Ablauf und Zeitbedarf

Phase	Inhalt	Zeit
Einstieg	Farbcode erklären, ein Feld gemeinsam rechnen und anmalen	5–10 Min.
Arbeitsphase	Felder rechnen, Ergebnis eintragen, Farbe suchen, anmalen	je 30–45 Min.
Kontrolle	Vergleich mit dem farbigen Lösungsbild (Kontrolltisch)	5 Min.
Abschluss	Bilder ausstellen, schwierige Aufgaben besprechen	10 Min.

Differenzierung

- ★☆☆ Bild 1 (Plus) und Bild 2 (Minus): Aufgaben mit und ohne Übergang
- ★★★ Bild 3 (Einmaleins): Einmaleins und Zehnereinmaleins, mal und geteilt
- ★★★★ Bild 4 (Gemischt): alle vier Rechenarten durcheinander

- Hilfen: Nebenrechnungen auf einem Zettel, Hunderterfeld oder Rechenstrich bereitlegen; bei Bild 3 eine Einmaleinstafel erlauben.
- Für schnelle Kinder: ein eigenes Rechenmalbild auf Karopapier erfinden und mit Farbcode tauschen.

Benötigtes Material

- Arbeitsblätter einzeln kopieren; Schwarz-Weiß reicht, denn der Farbcode nennt jede Farbe auch mit Namen
- Buntstifte in den Farben des Farbcodes
- Lösungsbilder farbig ausdrucken und laminieren (Kontrolltisch)

Inhaltsübersicht

Seite	Inhalt	Seite	Inhalt
1	Hinweise für Lehrkräfte	4	Rechenmalbild 3: Einmaleins
2	Rechenmalbild 1: Plus	5	Rechenmalbild 4: Gemischt
3	Rechenmalbild 2: Minus	6–9	Lösungsbilder

Der Heißluftballon

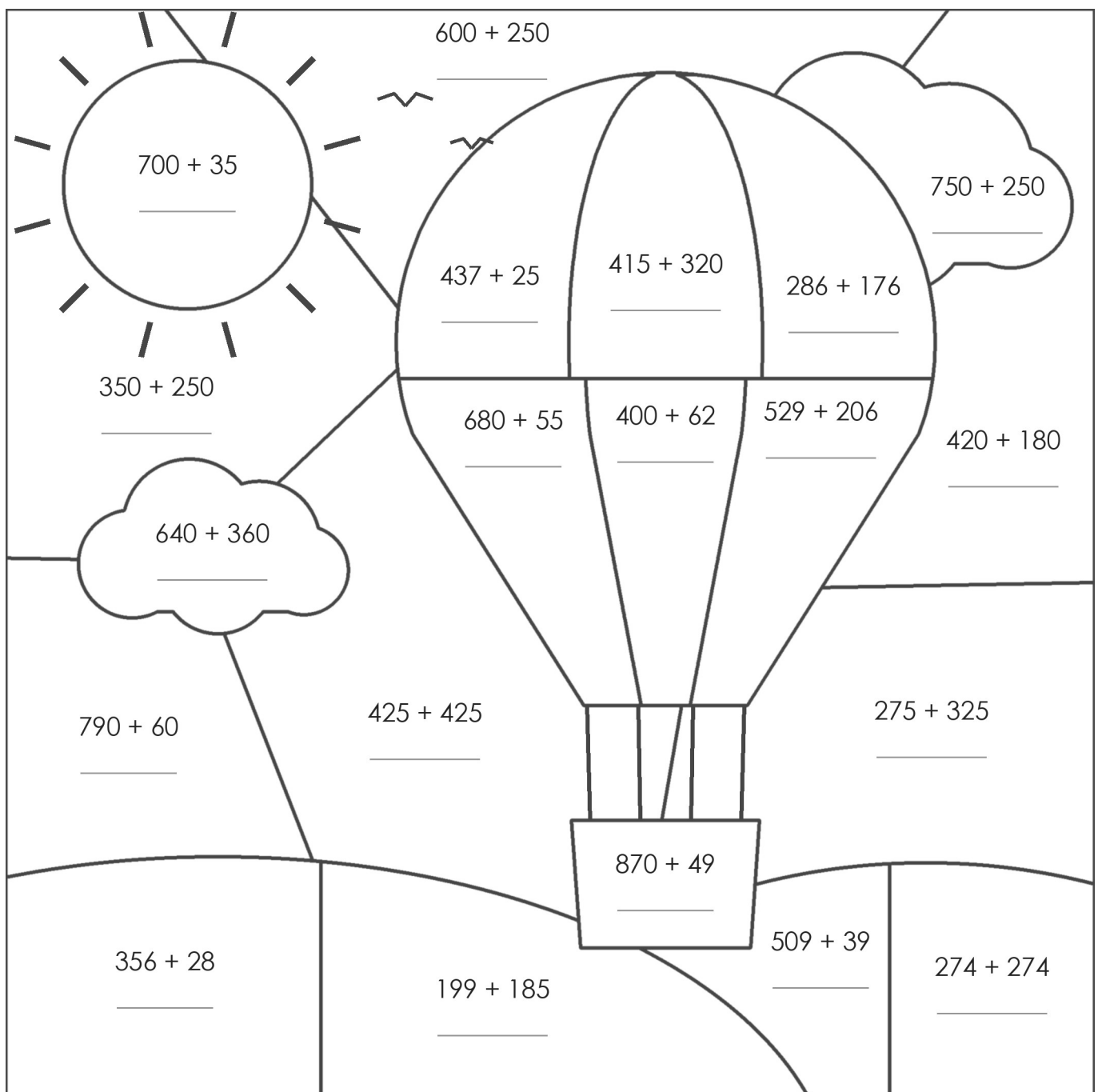


Name: _____ Datum: _____

Rechne im Kopf oder mit Nebenrechnung. Schreibe das Ergebnis auf die Linie.

Male jedes Feld in der Farbe an, die zu seinem Ergebnis passt.

						
hellblau 600, 850	weiß 1000	gelb 735	rot 462	braun 919	hellgrün 384	dunkelgrün 548





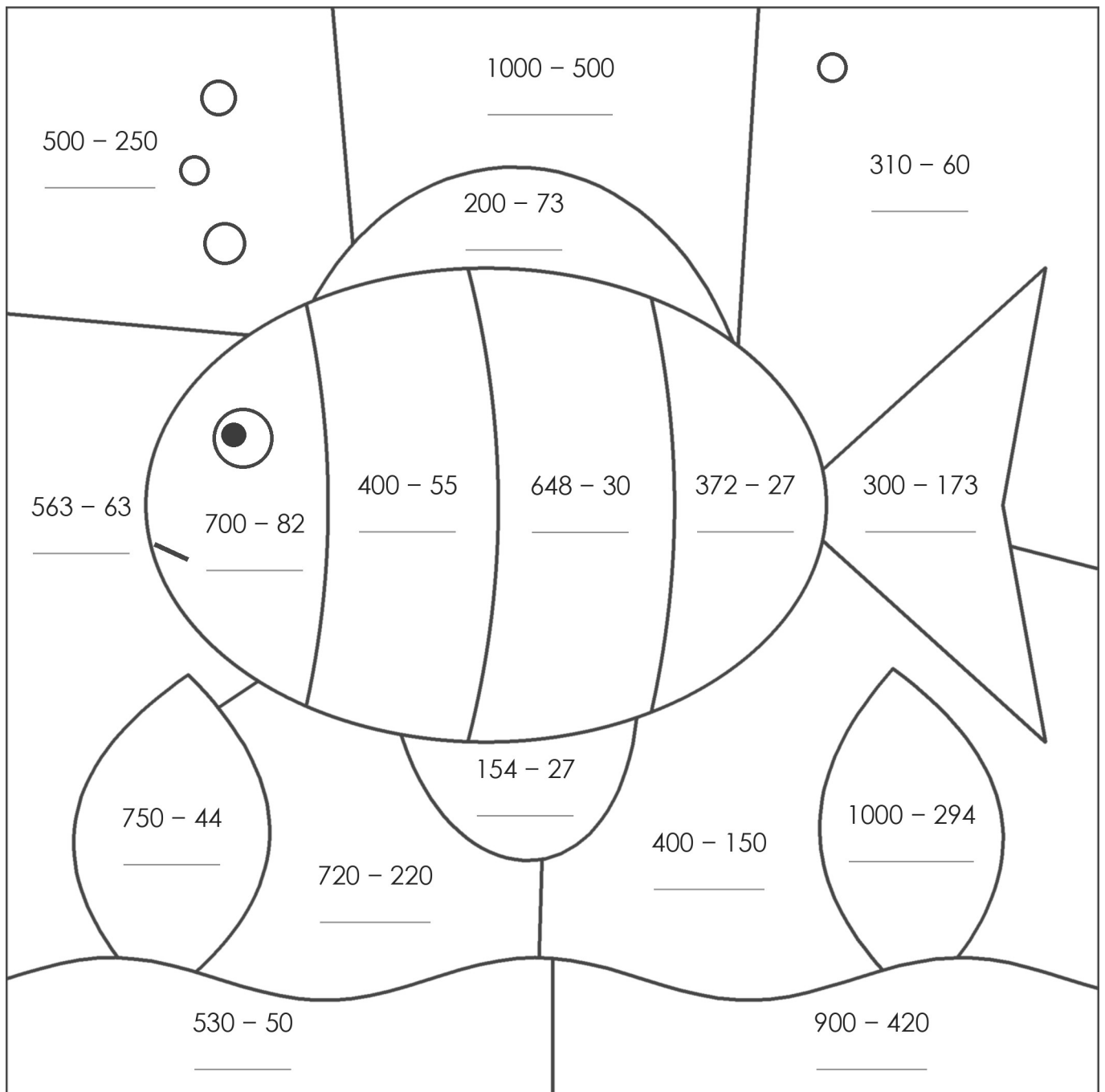
Der Fisch

Name: _____ Datum: _____

Rechne im Kopf oder mit Nebenrechnung. Schreibe das Ergebnis auf die Linie.

Male jedes Feld in der Farbe an, die zu seinem Ergebnis passt. Die Luftblasen darfst du frei anmalen.

					
hellblau 250, 500	orange 618	gelb 345	rot 127	dunkelgrün 706	braun 480





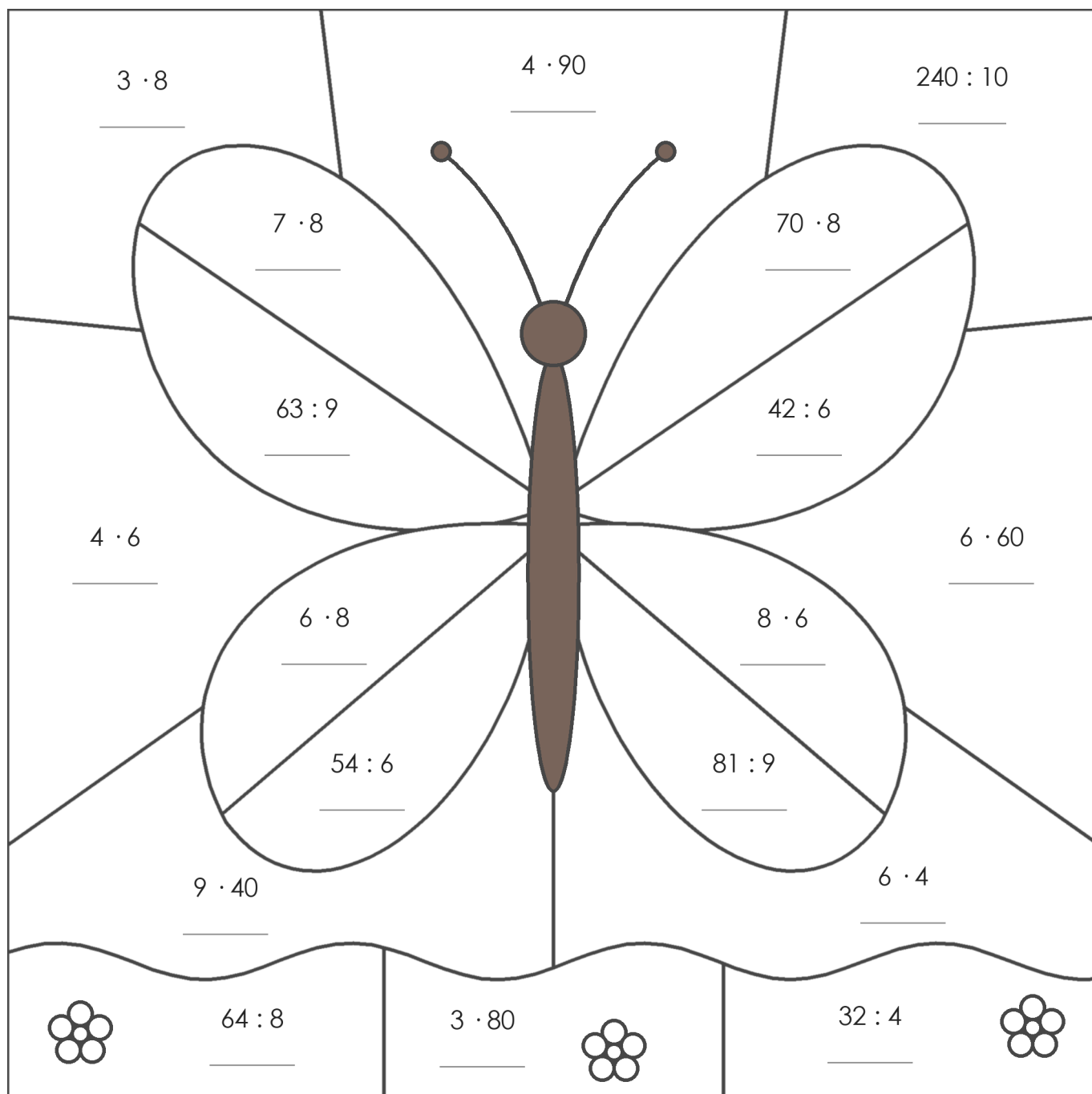
Der Schmetterling

Name: _____ Datum: _____

Rechne mit dem Einmaleins. Schreibe das Ergebnis auf die Linie.

Male jedes Feld in der Farbe an, die zu seinem Ergebnis passt. Die kleinen Blüten darfst du frei anmalen.

						
hellblau 24, 360	lila 56, 560	rosa 7	orange 48	gelb 9	hellgrün 8	dunkelgrün 240





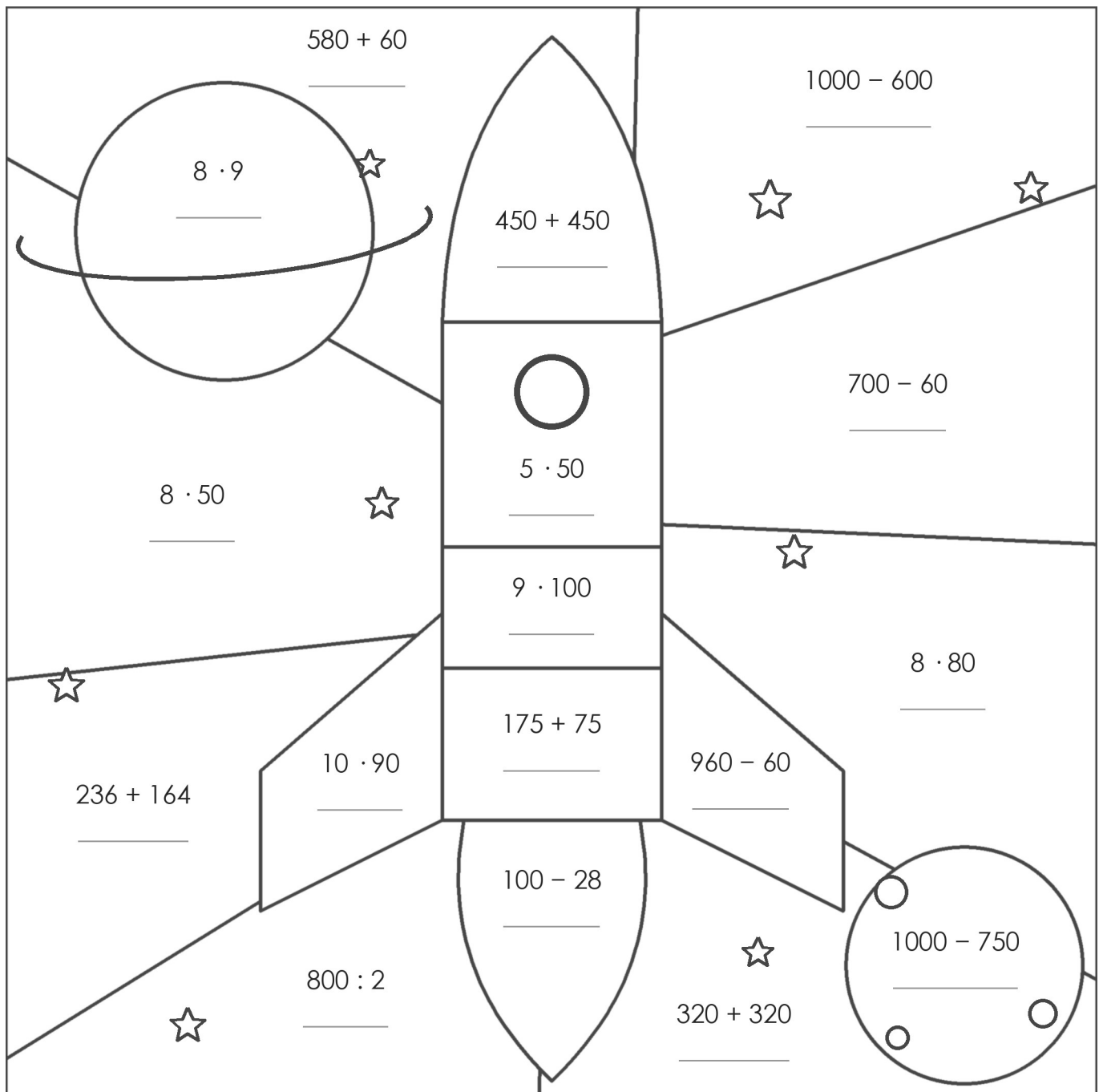
Die Rakete

Name: _____ Datum: _____

Achte genau auf das Rechenzeichen. Schreibe das Ergebnis auf die Linie.

Male jedes Feld in der Farbe an, die zu seinem Ergebnis passt. Die Sterne und das Fenster darfst du frei anmalen.

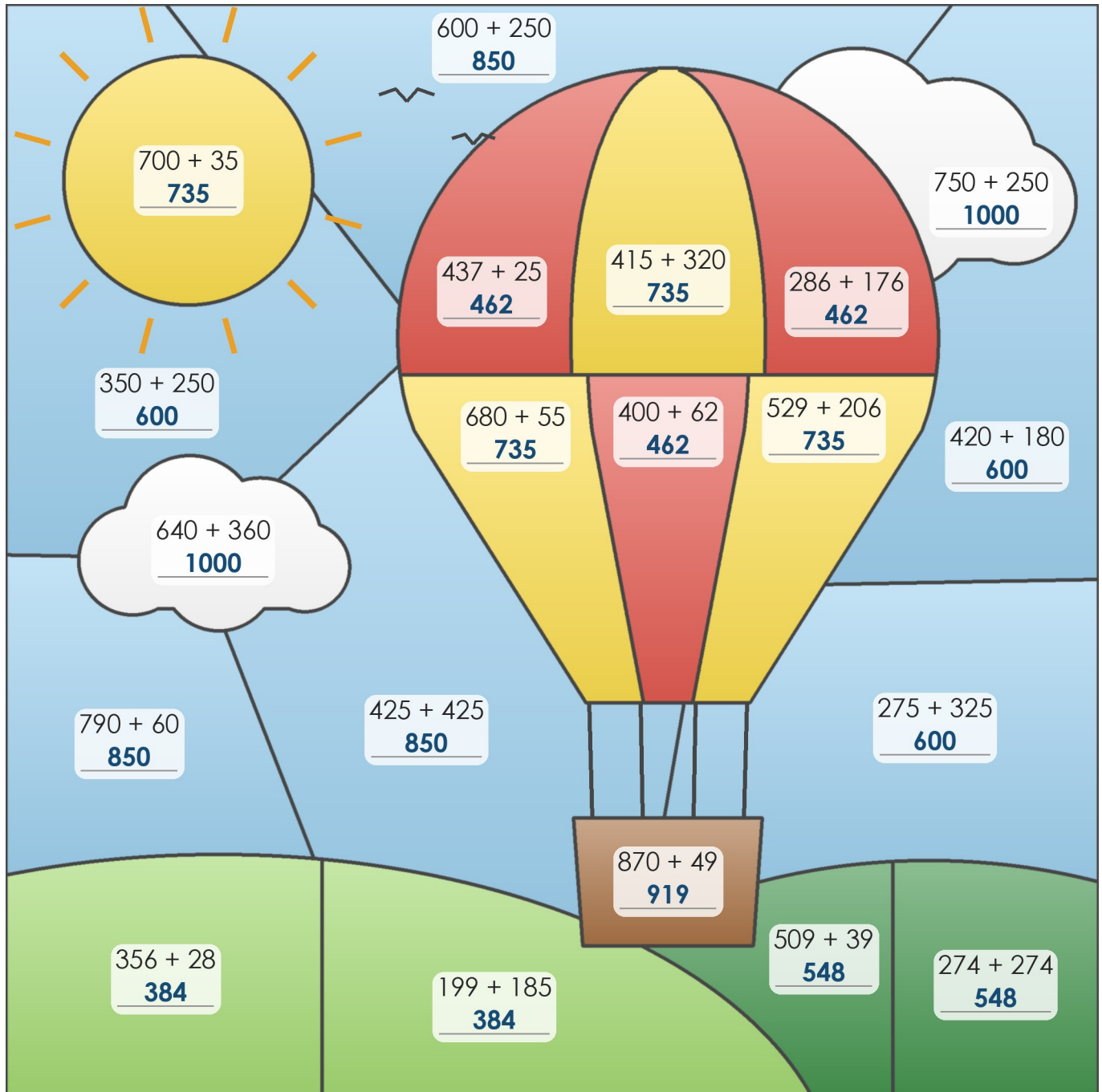
			
dunkelblau 400, 640	orange 72	grau 250	rot 900



Lösungen: Rechenmalbilder bis 1000

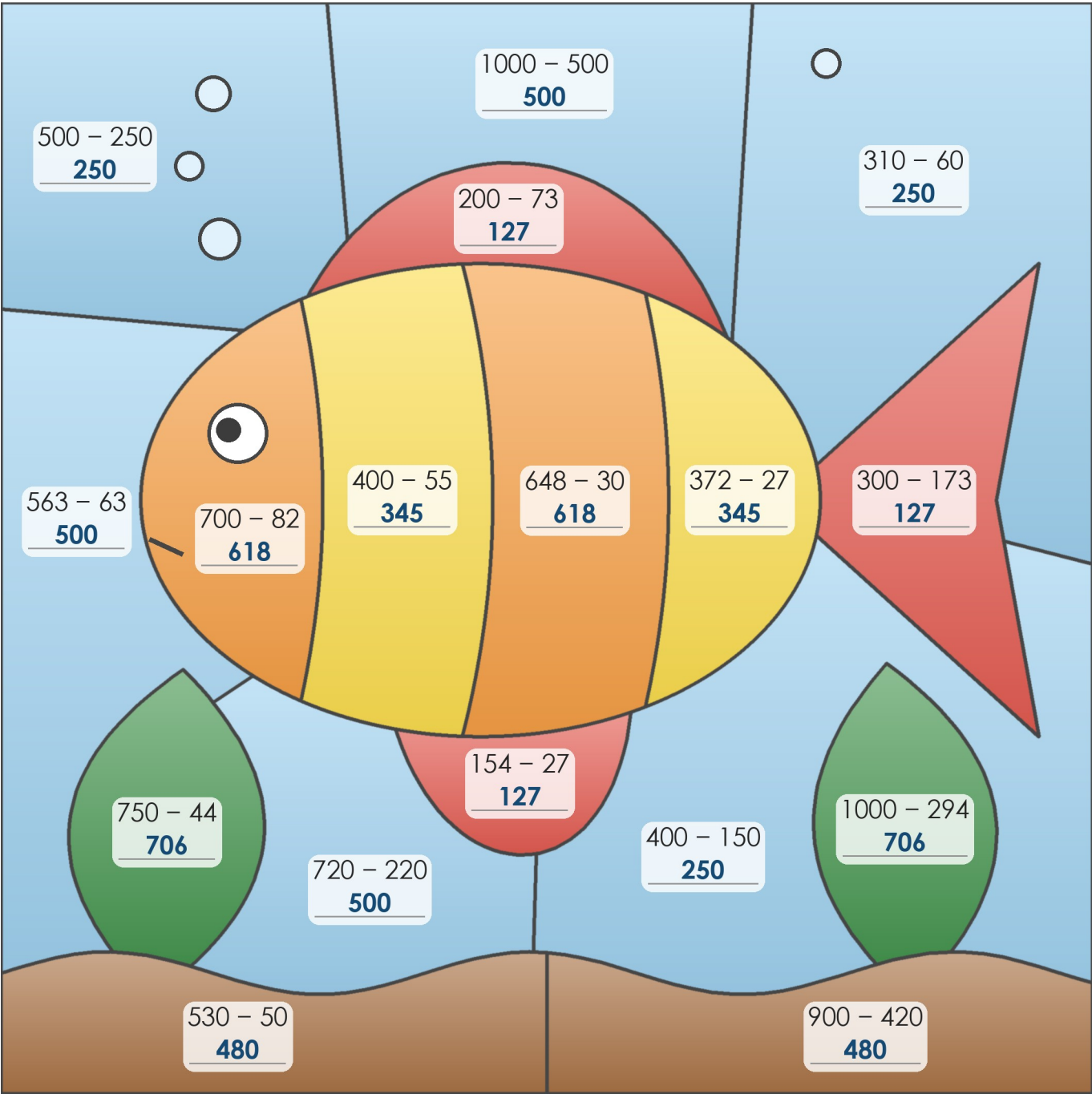
Rechenmalbild 1 · Plus: Der Heißluftballon ☆☆☆

						
hellblau 600, 850	weiß 1000	gelb 735	rot 462	braun 919	hellgrün 384	dunkelgrün 548



Rechenmalbild 2 · Minus: Der Fisch ☆☆☆

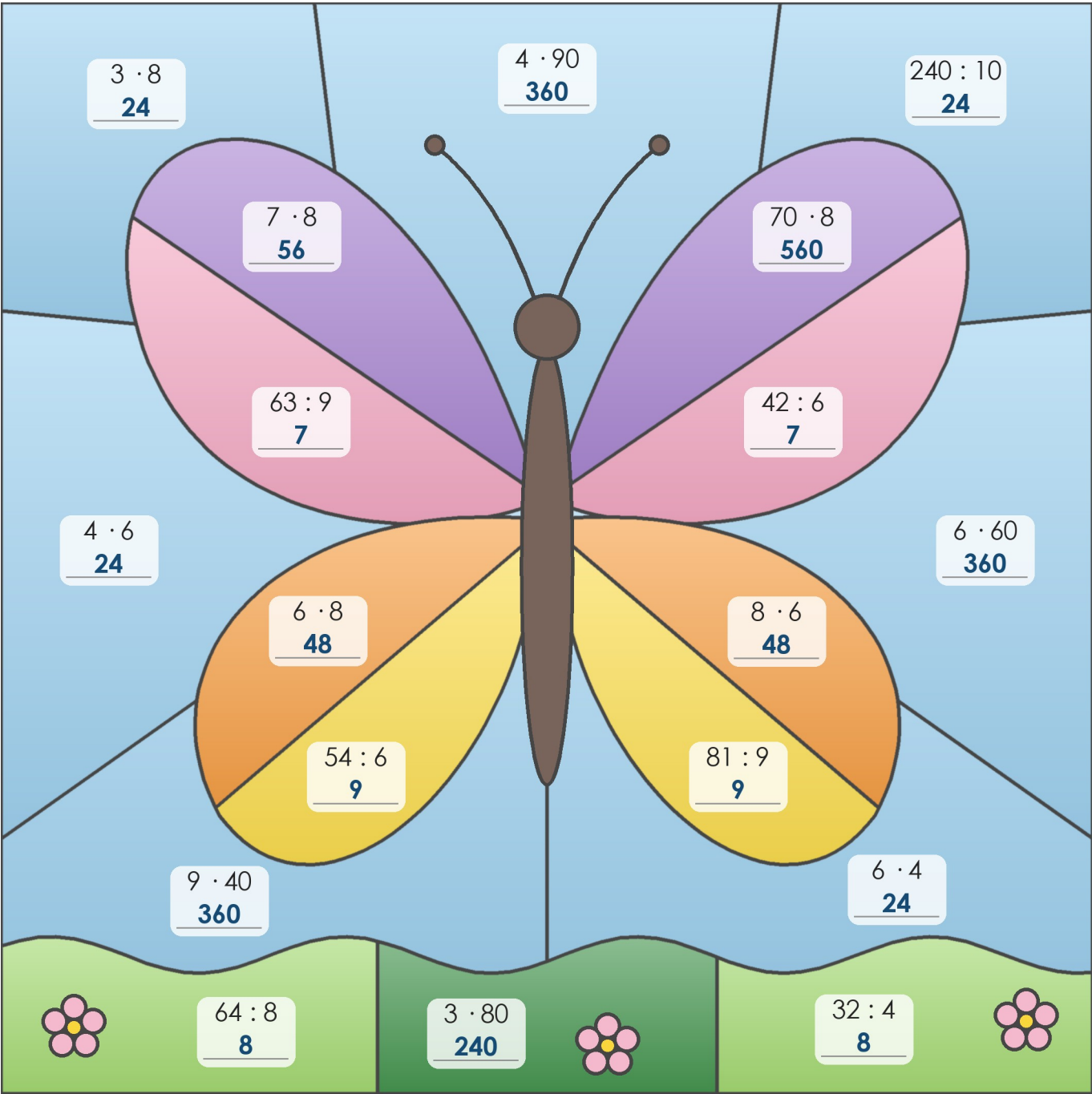
					
hellblau 250, 500	orange 618	gelb 345	rot 127	dunkelgrün 706	braun 480



Rechenmalbild 3 · Einmaleins: Der Schmetterling



						
hellblau	lila	rosa	orange	gelb	hellgrün	dunkelgrün
24, 360	56, 560	7	48	9	8	240



Rechenmalbild 4 · Gemischt: Die Rakete ★★

			
dunkelblau	orange	grau	rot
400, 640	72	250	900

