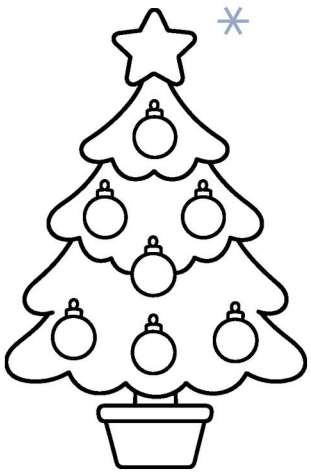
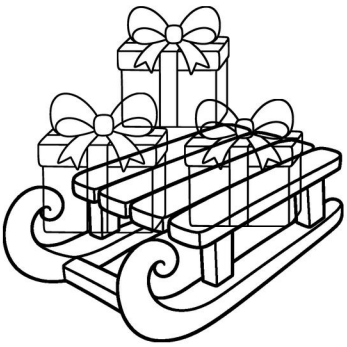
Mein Weihnachts-Übungsheft

Mathe · Klasse 3







Dieses Heft gehört: _____

Zahlen bis 1000, schriftlich rechnen, Einmaleins, Teilen mit Rest, Größen

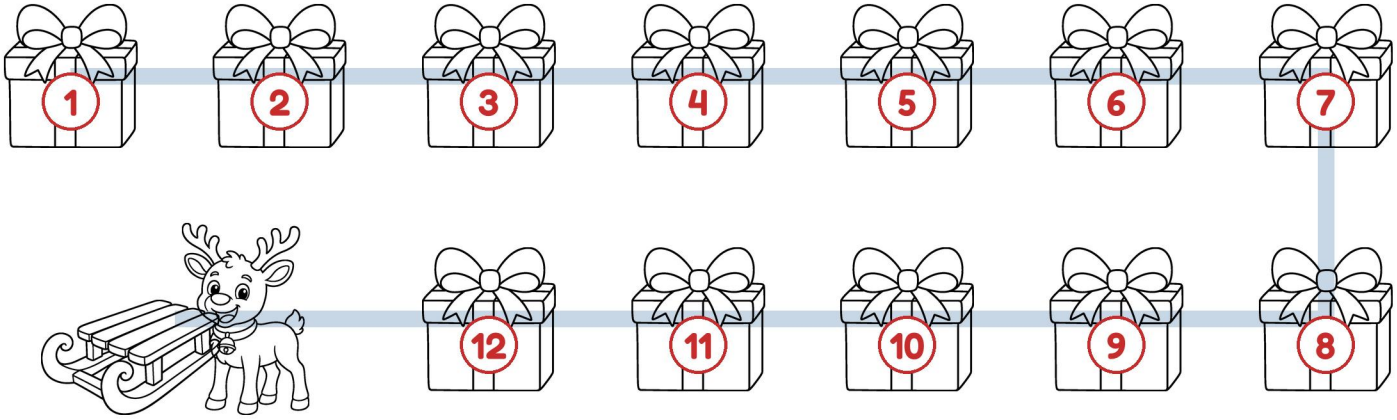
Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen



Hallo!

**Wir sind die Tiere aus dem Zahlen-Dschungel.
Der Schlitten ist voll beladen. Heute Nacht fliegen wir mit dem
Rentier los und bringen die Geschenke zu den Kindern. Fliegst du mit?**

**Jede Seite in diesem Heft hat ein Geschenk mit einer Zahl.
Hast du eine Seite fertig, male hier das Geschenk
mit derselben Zahl bunt an. Sind alle zwölf Geschenke bunt,
sind alle Geschenke angekommen!**



Frohe Weihnachten!

Deine Dschungeltiere

Für Erwachsene

Nutzung

Dieses Heft darf ausgedruckt, kopiert und weitergegeben werden, zu Hause und im Unterricht. Bitte nennen Sie beim Teilen „Zahlen-Dschungel, number-jungle.com“. Verkaufen ist nicht erlaubt. Lizenz: CC BY-NC 4.0

Das Spiel zum Heft

Im Zahlen-Dschungel rennen Kinder durch den Dschungel und laufen in die Spur mit der richtigen Antwort: Plus und Minus, Einmaleins und Geteilt, Klasse 1 bis 4. Kostenlos, ohne Werbung, ohne Konto, funktioniert offline.

Android

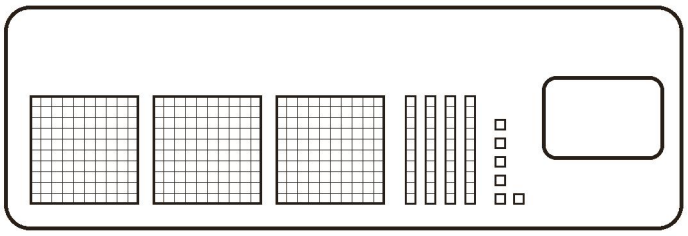
iPhone und iPad

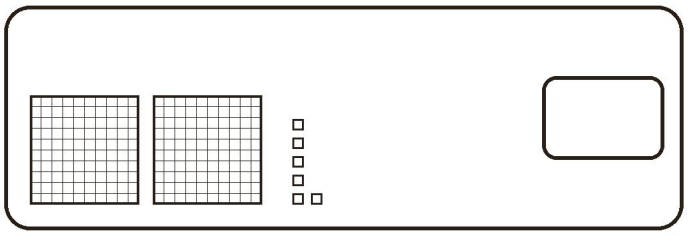
Mein Weihnachts-Übungsheft

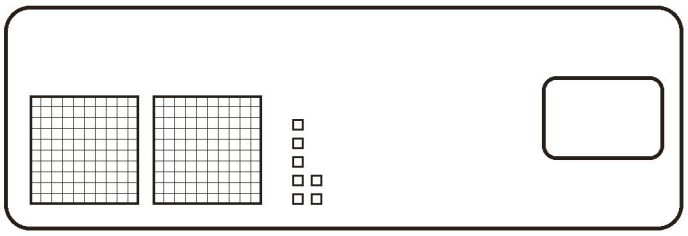
Zahlen bis 1000 · Klasse 3

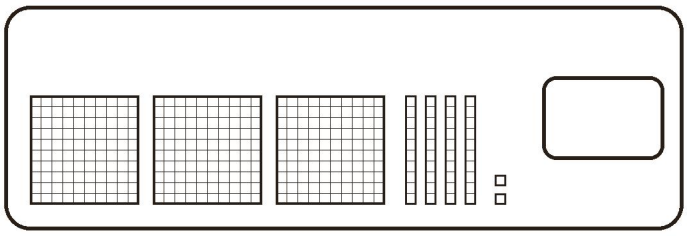
Name: _____ Datum: _____

Eine Platte ist 100, eine Stange ist 10, ein Würfel ist 1. Wie viele sind es?
Unten: Welche Zahl zeigt der Pfeil am Zahlenstrahl?









2 H 4 Z 3 E = _____

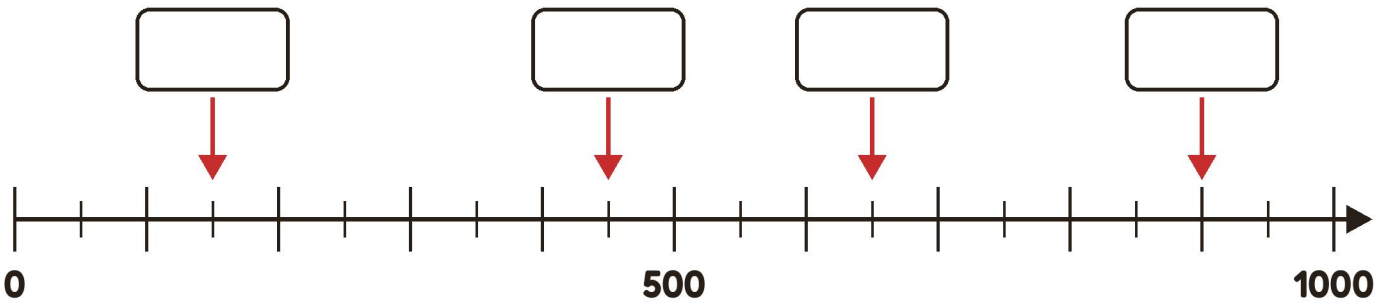
1 H 8 Z 1 E = _____

8 H 4 Z 6 E = _____

125 = ___ H ___ Z ___ E

188 = ___ H ___ Z ___ E

554 = ___ H ___ Z ___ E



Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Nachbarzahlen und Vergleichen · Klasse 3

Name: _____ Datum: _____

Oben: Schreib den Nachbarzehner und den Nachbarhunderter auf.
Unten: Setze <, > oder = ein.

Nachbarzehner	Nachbarhunderter
_____ < 528 < _____	_____ < 743 < _____
_____ < 912 < _____	_____ < 558 < _____
_____ < 542 < _____	_____ < 957 < _____
_____ < 236 < _____	_____ < 695 < _____
_____ < 185 < _____	_____ < 529 < _____
_____ < 248 < _____	_____ < 185 < _____

346 ◯ 446	561 ◯ 561
298 ◯ 328	548 ◯ 548
556 ◯ 586	475 ◯ 575
296 ◯ 295	344 ◯ 444
119 ◯ 109	738 ◯ 741
482 ◯ 582	219 ◯ 222

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Kopfrechnen bis 1000 · Klasse 3

Name: _____ Datum: _____

Rechne im Kopf und schreib das Ergebnis auf die Linie.
Tipp: 400 + 300 ist wie 4 + 3, nur mit Hundertern.

797 + 100 = _____	318 – 300 = _____	560 + 10 = _____	☆
900 – 100 = _____	150 + 10 = _____	900 – 200 = _____	☆
197 + 400 = _____	800 – 400 = _____	903 + 50 = _____	☆
290 – 80 = _____	190 + 700 = _____	777 – 400 = _____	☆
700 + 40 = _____	798 – 3 = _____	500 + 200 = _____	☆
757 – 30 = _____	733 + 100 = _____	829 – 3 = _____	☆
303 + 600 = _____	168 – 60 = _____	621 + 4 = _____	☆
800 – 700 = _____	212 + 20 = _____	900 – 500 = _____	☆
221 + 30 = _____	900 – 700 = _____	824 + 60 = _____	☆
600 – 500 = _____	363 + 30 = _____	840 – 20 = _____	☆

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Schritt für Schritt · Klasse 3



Name: _____ Datum: _____

Rechne in drei Schritten: erst die Hunderter, dann die Zehner, dann die Einer. Schreib das Ergebnis oben in die Aufgabe.

497 + 236 = _____

497 + 200 = _____

_____ + 30 = _____

_____ + 6 = _____

695 – 369 = _____

695 – 300 = _____

_____ – 60 = _____

_____ – 9 = _____

323 + 218 = _____

323 + 200 = _____

_____ + 10 = _____

_____ + 8 = _____

631 – 384 = _____

631 – 300 = _____

_____ – 80 = _____

_____ – 4 = _____

705 + 183 = _____

705 + 100 = _____

_____ + 80 = _____

_____ + 3 = _____

732 – 345 = _____

732 – 300 = _____

_____ – 40 = _____

_____ – 5 = _____

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Schriftlich addieren · Klasse 3



Name: _____ Datum: _____

Rechne schriftlich. Fang hinten bei den Einern an.
Den Übertrag schreibst du klein in die Zeile über dem Strich.

	H	Z	E
	2	4	4
+	5	8	8

	H	Z	E
	1	3	4
+	3	6	9

	H	Z	E
	4	5	1
+	2	8	4

	H	Z	E
	3	8	0
+	3	6	8

	H	Z	E
	1	4	8
+	1	2	7

	H	Z	E
	1	3	5
+	6	7	3

	H	Z	E
	1	9	9
+	7	9	6

	H	Z	E
	2	5	5
+	4	7	5

	H	Z	E
	5	7	6
+	2	4	8

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Schriftlich subtrahieren · Klasse 3



Name: _____ Datum: _____

Rechne schriftlich so, wie ihr es in der Klasse gelernt habt.
Fang hinten bei den Einern an.

	H	Z	E
	7	8	5
−	5	9	8

	H	Z	E
	8	6	0
−	1	9	6

	H	Z	E
	5	3	4
−	2	7	0

	H	Z	E
	6	2	5
−	2	9	9

	H	Z	E
	2	5	9
−	1	6	9

	H	Z	E
	7	3	1
−	2	2	4

	H	Z	E
	4	1	0
−	1	9	5

	H	Z	E
	8	2	1
−	4	4	5

	H	Z	E
	8	3	1
−	6	6	6

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Einmaleins mit Kernaufgaben · Klasse 3



Name: _____ Datum: _____

Die Aufgaben mit 1, 2, 5 und 10 kennst du schon. Mit ihnen rechnest du die schweren Aufgaben aus: Erst die zwei leichten, dann zusammen.

$9 \cdot 4 = 10 \cdot 4 - 1 \cdot 4 =$ _____ − _____ = _____

$7 \cdot 3 = 5 \cdot 3 + 2 \cdot 3 =$ _____ + _____ = _____

$9 \cdot 8 = 10 \cdot 8 - 1 \cdot 8 =$ _____ − _____ = _____ ☆

$4 \cdot 9 = 2 \cdot 9 + 2 \cdot 9 =$ _____ + _____ = _____

$7 \cdot 8 = 5 \cdot 8 + 2 \cdot 8 =$ _____ + _____ = _____

$6 \cdot 5 = 5 \cdot 5 + 1 \cdot 5 =$ _____ + _____ = _____ ☆

$7 \cdot 4 = 5 \cdot 4 + 2 \cdot 4 =$ _____ + _____ = _____

$8 \cdot 4 = 10 \cdot 4 - 2 \cdot 4 =$ _____ − _____ = _____

$4 \cdot 6 = 2 \cdot 6 + 2 \cdot 6 =$ _____ + _____ = _____ ☆

$4 \cdot 5 = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 5 =$ _____ + _____ = _____

$6 \cdot 4 = 5 \cdot 4 + 1 \cdot 4 =$ _____ + _____ = _____

$6 \cdot 7 = 5 \cdot 7 + 1 \cdot 7 =$ _____ + _____ = _____ ☆

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

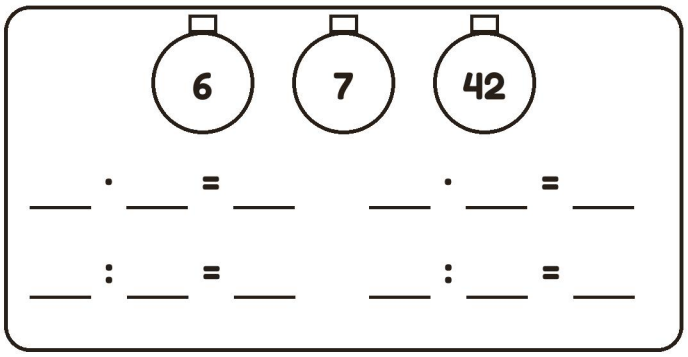
Mein Weihnachts-Übungsheft

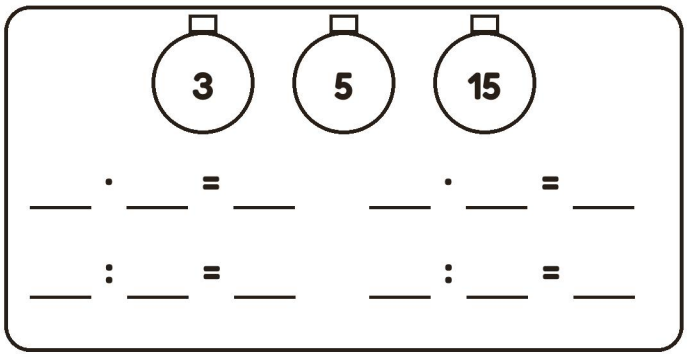
Malnehmen und Teilen · Klasse 3

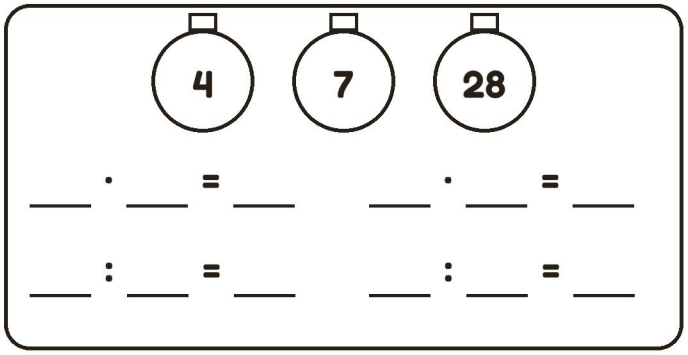


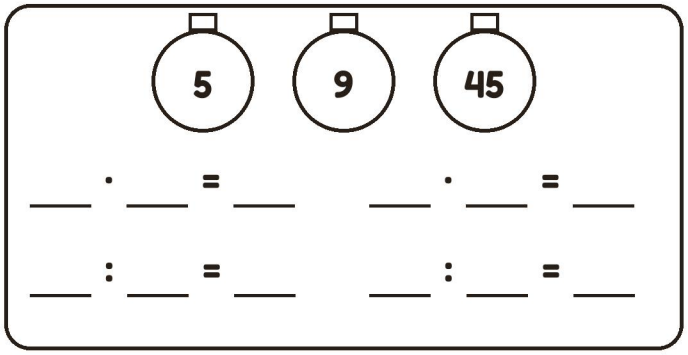
Name: _____ Datum: _____

Oben: Drei Zahlen, vier Aufgaben. Schreib die Aufgabenfamilie auf.
Unten: Rechne. Tipp: Bei 56 : 8 fragst du: Wie oft passt 8 in 56?









35 : 5 = ____	18 : 6 = ____	24 : 8 = ____	☆
27 : 9 = ____	20 : 5 = ____	72 : 8 = ____	☆
18 : 3 = ____	30 : 3 = ____	10 : 5 = ____	☆
48 : 6 = ____	80 : 8 = ____	48 : 8 = ____	☆
32 : 8 = ____	49 : 7 = ____	28 : 7 = ____	☆

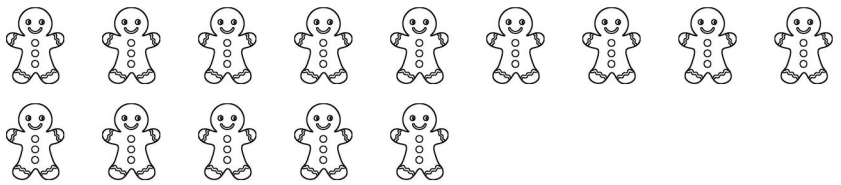
Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Teilen mit Rest · Klasse 3

Name: _____ Datum: _____

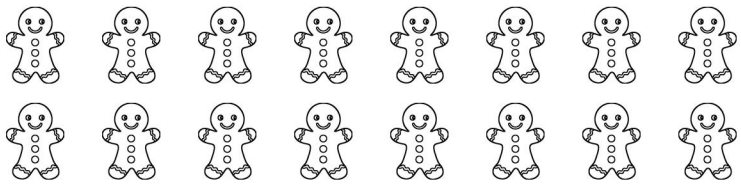
Oben: Verteile die Lebkuchen gerecht auf die Teller. Wie viele bleiben übrig?
Unten: Rechne. R heißt Rest.





4 Teller

14 : 4 = ___ R ___





5 Teller

17 : 5 = ___ R ___

26 : 3 = ___ R ___

19 : 3 = ___ R ___

18 : 4 = ___ R ___

86 : 9 = ___ R ___

65 : 7 = ___ R ___

37 : 5 = ___ R ___

75 : 8 = ___ R ___

51 : 6 = ___ R ___

30 : 4 = ___ R ___

31 : 4 = ___ R ___

34 : 4 = ___ R ___

12 : 5 = ___ R ___

24 : 5 = ___ R ___

20 : 3 = ___ R ___

69 : 9 = ___ R ___

76 : 9 = ___ R ___

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Mal und geteilt mit Zehnerzahlen · Klasse 3

Name: _____ Datum: _____

Rechne und schreib das Ergebnis auf die Linie.
Tipp: 3 · 40 sind 3 · 4 Zehner, also 12 Zehner = 120.

6 · 80 = _____	90 · 2 = _____	560 : 8 = _____	☆
8 · 90 = _____	70 · 4 = _____	140 : 2 = _____	☆
6 · 50 = _____	30 · 9 = _____	630 : 9 = _____	☆
4 · 60 = _____	40 · 3 = _____	40 : 2 = _____	☆
8 · 60 = _____	50 · 5 = _____	240 : 6 = _____	☆
9 · 30 = _____	80 · 4 = _____	160 : 8 = _____	☆
8 · 40 = _____	60 · 6 = _____	180 : 6 = _____	☆
3 · 40 = _____	60 · 4 = _____	100 : 5 = _____	☆
3 · 70 = _____	50 · 8 = _____	240 : 4 = _____	☆
9 · 50 = _____	80 · 3 = _____	160 : 4 = _____	☆

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

Längen und Gewichte · Klasse 3



Name: _____ Datum: _____

Oben: 1 m = 100 cm und 1 kg = 1000 g. Rechne um.
Unten: Wie schwer sind die zwei Geschenke zusammen?

5 m = _____ cm	6 kg = _____ g
200 cm = ____ m	4000 g = ____ kg
3 m 70 cm = _____ cm	2 kg 200 g = _____ g
650 cm = ___ m ___ cm	4 · 200 g = _____ g
1 m – 80 cm = _____ cm	1 kg – 300 g = _____ g








500 g | 200 g | 650 g | 450 g | 150 g | 350 g




+ = _____ g




+ = _____ g




+ = _____ g




+ = _____ g

Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen

Mein Weihnachts-Übungsheft

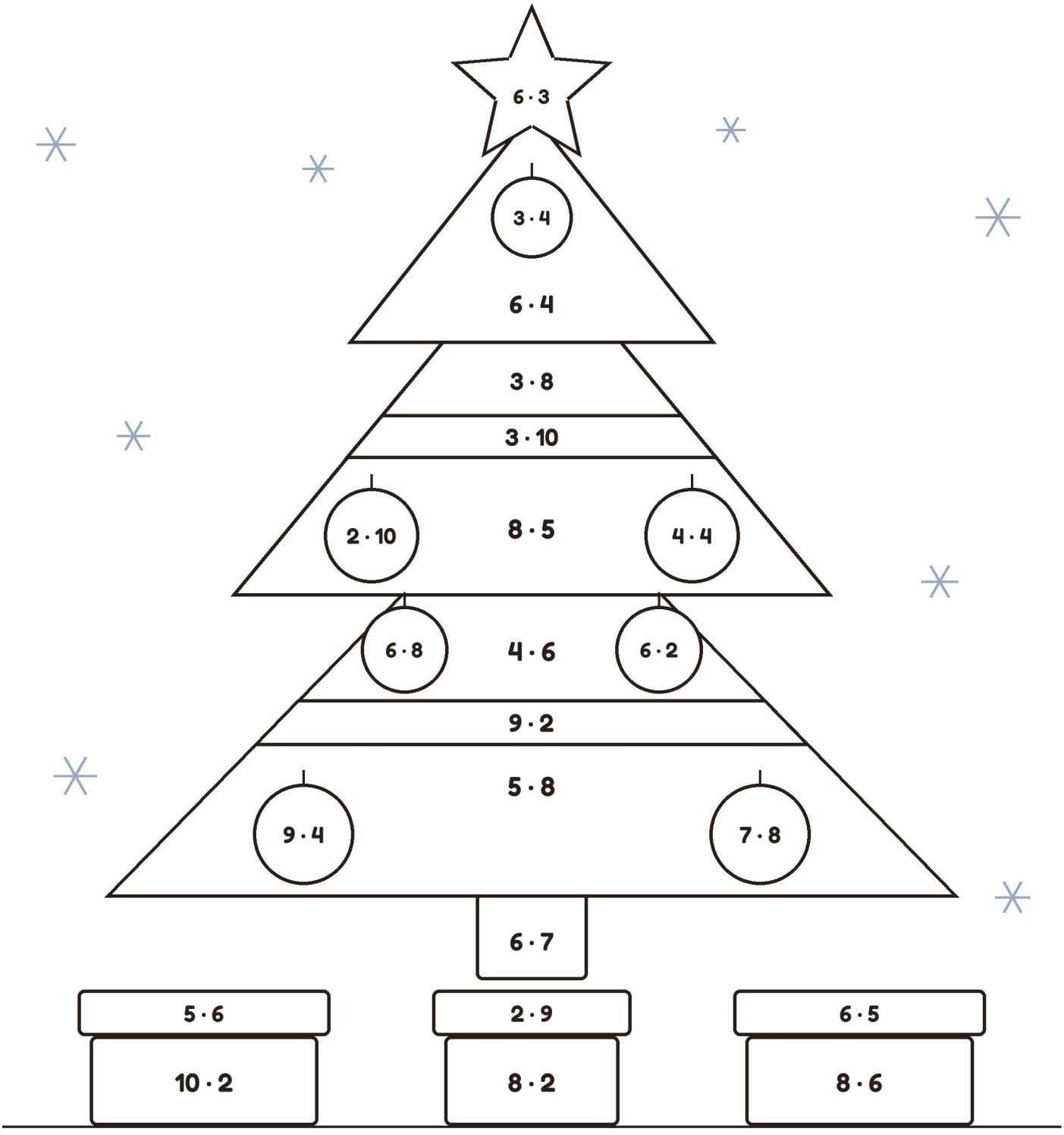
Rechenmalbild · Einmaleins · Klasse 3

12

Name: _____ Datum: _____

Rechne die Aufgabe in jedem Feld aus.
Male das Feld in der Farbe, zu der das Ergebnis gehört.

grün	gelb	rot	blau	lila	braun
24 / 40	18 / 30	12 / 20	16 / 36	48 / 56	42 / 63



Kostenlos für zu Hause und den Unterricht · CC BY-NC 4.0 · bitte mit Link teilen