Winter: Große Zahlen und Größen

Boo! In den Winterferien fahren viele Familien in die Berge. Im Skigebiet wird viel gerechnet. Rechne die Malaufgaben schriftlich im Karo. Fang bei den Einern an und denk an den Übertrag. Du schaffst das!

Schriftlich multiplizieren beginnt rechts bei den Einern, der Übertrag wird klein notiert. Mehr in M408.



1. Rechne schriftlich im Karo. ●○○

			4	8	6	·	7	

		1	3	7	5	·	4	

		2	6	0	8	·	3	

			9	5	7	·	8	

		3	2	4	9	·	6	

		1	8	6	4	·	5	

2. Bonus: Stimmt das? Kreise ein. ●○○

1 l sind 1 000 ml.	ja	nein		1 kg sind 100 g.	ja	nein	
2,5 l sind 2 500 ml.	ja	nein		4 · 250 ml = 1 l	ja	nein	
600 · 4 = 240	ja	nein		3 600 : 6 = 60	ja	nein	



Schriftlich rechnen: immer von rechts!

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M452-1

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Winter: Große Zahlen und Größen

Wo sausen die Skifahrer den Berg hinunter? Rechne die Geteiltaufgaben im Kopf. Das kleine Einmaleins hilft: 2 400 : 8 ist wie 24 : 8, nur mit Hundertern. Die Buchstaben ergeben das Lösungswort. Boo-tastisch!

Große Zahlen teilen mit dem Einmaleins: 4 200 : 7 = 600, weil 42 : 7 = 6. Mehr in M406.



1. Rechne. Finde das Lösungswort.

●○○

Schlüssel:

200	300	400	500	600	700	800	900
E	S	K	A	I	T	L	P

2 400 : 8	3 600 : 9	4 200 : 7	5 400 : 6	1 800 : 3	1 500 : 5	2 800 : 4	1 600 : 8

2. Rechne.

●○○

4 500 : 9 =

6 300 : 7 =

3 200 : 4 =

2 700 : 3 =

5 600 : 8 =

4 800 : 6 =



Denkt an das kleine Einmaleins!

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M452-2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Winter: Große Zahlen und Größen

In der Skihütte kocht Tick heißen Kakao. Ihr Rezept reicht für einen Becher. Für die ganze Gruppe braucht sie viel mehr. Rechne aus, wie viel sie für 6 und für 24 Becher braucht. Achte auf die Einheiten! Boo-tastisch!

Zuordnungen in Tabellen: Für doppelt so viele Becher braucht man doppelt so viel. Mehr in M430.



1. Wie viel braucht Tick? Schreibe in die Tabelle. ●●○

Zutat	1 Becher	6 Becher	24 Becher
Milch	200 ml	1,2 l	4,8 l
Kakaopulver	10 g		
Zucker	5 g		
Sahne	20 ml		

2. Rechne und schreibe. ●●○

Becher aus 3 l Milch: _____

Kakaopulver für 24 Becher: _____ g

3. Bonus: Stimmt das? Kreise ein. ●●○

0,2 l sind 20 ml. ja nein

2 400 : 8 = 300 ja nein



Kakao für alle!

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M452-3

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Winter: Große Zahlen und Größen

Am Skilift ist viel los. Lies die Geschichte genau. Welche Zahlen brauchst du für jede Frage? Rechne schriftlich oder im Kopf und schreib die Antwort mit der richtigen Einheit auf. Du schaffst das! Boosa!

1. Lies.



Der Sessellift bringt in jeder Stunde 1 200 Personen auf den Berg. Er fährt von 9 bis 16 Uhr. Eine Tageskarte für Kinder kostet 24 €. Am Samstag kaufen 1 250 Kinder eine Karte. Die lange Abfahrt ist 3 km 400 m lang. Lina fährt sie an diesem Tag 6-mal. Frage 1: Wie viele Personen bringt der Lift an einem Tag nach oben? Frage 2: Wie viel Geld kosten alle Kinderkarten zusammen? Frage 3: Wie weit fährt Lina insgesamt?

2. Rechne und schreibe mit Einheit.

Frage 1:

Frage 2:

Frage 3:



Wie weit fährt Lina wohl?



Bei Sachaufgaben auf die Einheit achten und am Ende einen Antwortsatz sagen. Mehr Übung: M415.

Hier gibt es noch mehr!

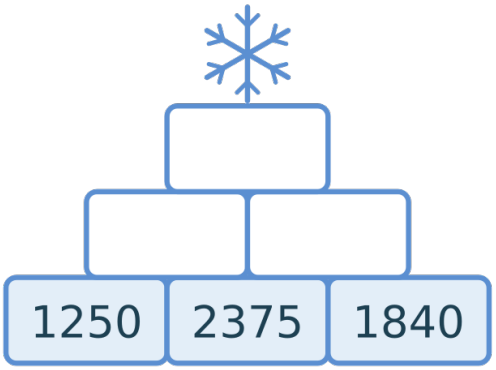
Übungsblatt
M452-4

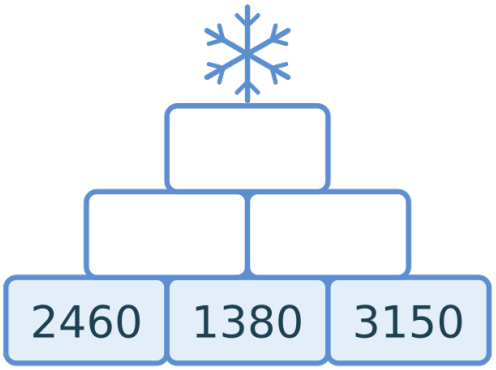
© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

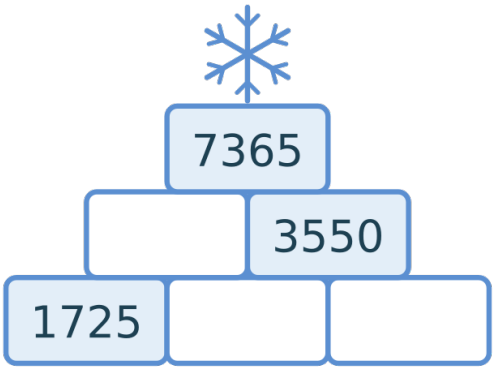
Winter: Große Zahlen und Größen

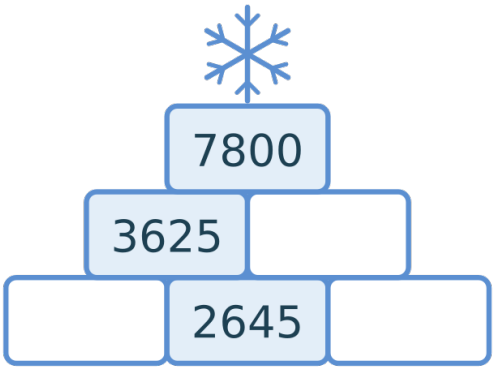
Bruno hat Iglu-Rechenmauern mit großen Zahlen gebaut. Jeder Block ist die Summe der beiden darunter. Danach rundest du die Besucherzahlen aus dem Skigebiet. Du bist ein Rechenprofi, Boo-per!

1. Rechne bis zur Schneeflocke. ●●●









2. Runde die Besucherzahlen. ●●●

12 487 auf Tausender: _____

8 650 auf Tausender: _____

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M452-5

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.