Teste dich selbst: Sachaufgaben mit großen Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



Mach vor dem Rechnen einen Überschlag. Prüf dein Ergebnis mit der Umkehraufgabe und vergiss die Einheiten nicht.

Name: _____ Datum: _____

Punkte: 18 von 18

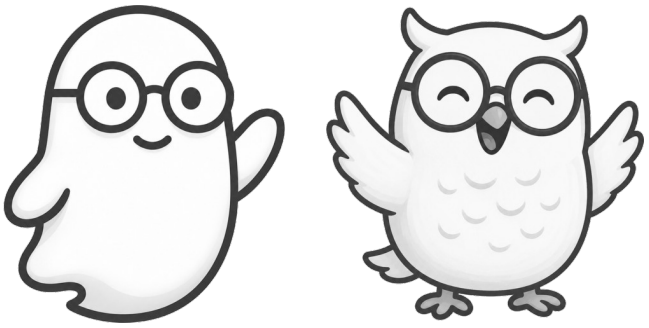
Ein Freizeitpark hat am Samstag 12 450 Besucher und am Sonntag 9 870 Besucher.

1. Schreibe eine Frage, die Rechnung und die Antwort. 3 P.

Frage: Wie viele Besucher sind es zusammen?

Rechnung: 12 450 + 9 870 = 22 320

Antwort: Es sind 22 320 Besucher.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M415-T

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

Teste dich selbst: Sachaufgaben mit großen Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Ein Fahrrad kostet 649 €. Familie Weber zahlt 85 € an und den Rest in 4 gleichen Raten. Wie hoch ist eine Rate?

2. Rechne und antworte. 3 P.

Rechnung 1: 649 € – 85 € = 564 €

Rechnung 2: 564 € : 4 = 141 €

Antwort: Eine Rate kostet 141 Euro.

Ein LKW darf 12 t laden. Eine Kiste wiegt 250 kg. Wie viele Kisten darf er höchstens laden?

3. Rechne und antworte. 3 P.

Rechnung: 12 000 kg : 250 kg = 48

Antwort: Er darf 48 Kisten laden.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M415-T2

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

Teste dich selbst: Sachaufgaben mit großen Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

4. Welche Rechenart passt? plus, minus, mal oder geteilt — 4 P.

Preis für 6 Karten zu 15 €: **mal**

Rest von 500 € nach 120 €: **minus**

96 Bonbons in Tüten zu 8: **geteilt**

Seiten aus Woche 1 und 2: **plus**

5. Stimmt das? Kreise ein. — 5 P.

Jede Zahl im Text braucht man.	ja	**nein**
Ein Überschlag zeigt, ob das Ergebnis passt.	**ja**	nein
1 t sind 1 000 kg.	**ja**	nein
Man kann die Einheit weglassen.	ja	**nein**
Eine Antwort braucht einen ganzen Satz.	**ja**	nein

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M415-T3

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

Teste dich selbst: Sachaufgaben mit großen Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

So geht ihr vor

Plant etwa 45 Minuten ein. Euer Kind arbeitet allein an einem ruhigen Platz, ohne Hilfe. Die Zeit ist eine Empfehlung: Wer länger braucht, wird in Ruhe fertig.
Danach wertet ihr gemeinsam aus und tragt die Punkte ein. Einen Notenschlüssel gibt es bewusst nicht, weil jede Schule anders bewertet. Wichtiger ist, wo es hakt. Zum Schluss malt euer Kind den BooStar aus.

Wo hakt es? Nachüben mit den Stufenblättern

Nr.	Das wird geübt	P.	Blatt
1	Frage, Rechnung, Antwort	3	M415-2
2	Sachaufgabe in zwei Schritten	3	M415-3
3	Größen umrechnen und rechnen	3	M415-4
4	Rechenart erkennen	4	M415-1
5	Sachaufgaben verstehen	5	M415-1

Online weiterüben

Passende Online-Übungen und alle Stufenblätter stehen auf der Themenseite
banoo.boo/arbeitsblatt/sachaufgaben-grosse-zahlen-4-klasse.html.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
Eltern

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