Lösung: Teste dich selbst: Vielfache, Teiler, Primzahlen

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

1. Schreibe die ersten fünf Vielfachen. 4 P.

von 6: 6, 12, 18, 24, 30

von 8: 8, 16, 24, 32, 40

von 12: 12, 24, 36, 48, 60

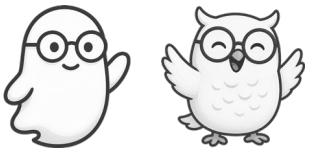
von 25: 25, 50, 75, 100, 125

2. Schreibe alle Teiler. 3 P.

Teiler von 12: 1, 2, 3, 4, 6, 12

Teiler von 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18

Teiler von 13: 1, 13



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M409-T

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

Lösung: Teste dich selbst: Vielfache, Teiler, Primzahlen

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

3. Ist das eine Primzahl? Schreibe ja oder nein. 6 P.

7: ja

9: nein

11: ja

15: nein

23: ja

1: nein

4. Stimmt das? Kreise ein. 5 P.

24 ist ein Vielfaches von 6. (ja) nein

5 ist ein Teiler von 27. ja (nein)

Jede Zahl ist durch 1 teilbar. (ja) nein

2 ist die kleinste Primzahl. (ja) nein

Primzahlen haben genau drei Teiler. ja (nein)

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M409-T2

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

Lösung: Teste dich selbst: Vielfache, Teiler, Primzahlen

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

So geht ihr vor

Plant etwa 35 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	Vielfache finden	4	M409-2
2	Teiler finden	3	M409-3
3	Primzahlen erkennen	6	M409-4
4	Begriffe prüfen	5	M409-1

Online weiterüben

Passende Online-Übungen und alle Stufenblätter stehen auf der Themenseite banoo.boo/arbeitsblatt/vielfache-teiler-primzahlen-4-klasse.html.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
Eltern

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