Teste dich selbst: Teilbarkeit

Boo! Isi hat Banoo einen Test über Teilbarkeit geschrieben. Mit den Regeln für 2, 5, 10 und 3 erkennst du sofort, ob eine Rechnung aufgeht. Schau dafür auf die letzte Ziffer oder die Quersumme. Du schaffst das!

Name: _____ Datum: _____

Punkte: ___ von 18

1. Durch welche Zahlen ist die Zahl teilbar? Schreibe 2, 5 oder 10. ____ / 6 P.

340:

125:

78:

90:

1 005:

2 468:

2. Ist die Zahl durch 3 teilbar? Bilde die Quersumme. ____ / 3 P.

Quersumme von 471:

Quersumme von 524:

Quersumme von 999:





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



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M410-T

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

Teste dich selbst: Teilbarkeit

Weiter geht es! Lies jede Aufgabe genau und schreib bei Sachaufgaben die Rechnung und einen Antwortsatz. Prüf dein Ergebnis mit der Umkehraufgabe. Boo-tastisch!

3. Stimmt das? Kreise ein. ____ / 7 P.

Zahlen mit 0 am Ende sind durch 10 teilbar.	ja	nein
Gerade Zahlen sind durch 2 teilbar.	ja	nein
135 ist durch 2 teilbar.	ja	nein
Zahlen mit 5 am Ende sind durch 5 teilbar.	ja	nein
Ist die Quersumme durch 3 teilbar, ist es auch die Zahl.	ja	nein
246 ist durch 5 teilbar.	ja	nein
111 ist durch 3 teilbar.	ja	nein

Tick hat 156 Kekse. Kann sie alle gerecht auf 3 Teller verteilen, ohne dass einer übrig bleibt?



4. Prüfe und antworte. ____ / 2 P.

Quersumme:

Ja, jeder Teller bekommt Kekse.

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M410-T2

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