Benischek / Summer / Zeindl-Steiner

ab 8 Jahren

10 Minuten ZAHLEN-RÄTSEL

Vorsicht knifflig!

Benischek / Summer / Zeindl-Steiner

ab 8 Jahren

10 Minuten ZAHLEN-RÄTSEL

G&G

Liebe Kinder,
diesen Rätselblock könnt ihr immer an eurer Seite haben.
Es erwarten euch spannende Gespenster- und Monsterrätsel.
Wir wünschen viel Spaß und Freude beim Lösen!

Isabella Benischek, Anita Summer und Regina Zeindl-Steiner

www.ggverlag.at

ISBN 978-3-7074-2403-4

In der aktuell gültigen Rechtschreibung

1. Auflage 2023

Illustrationen: Sabine Legien

Gedruckt in Europa

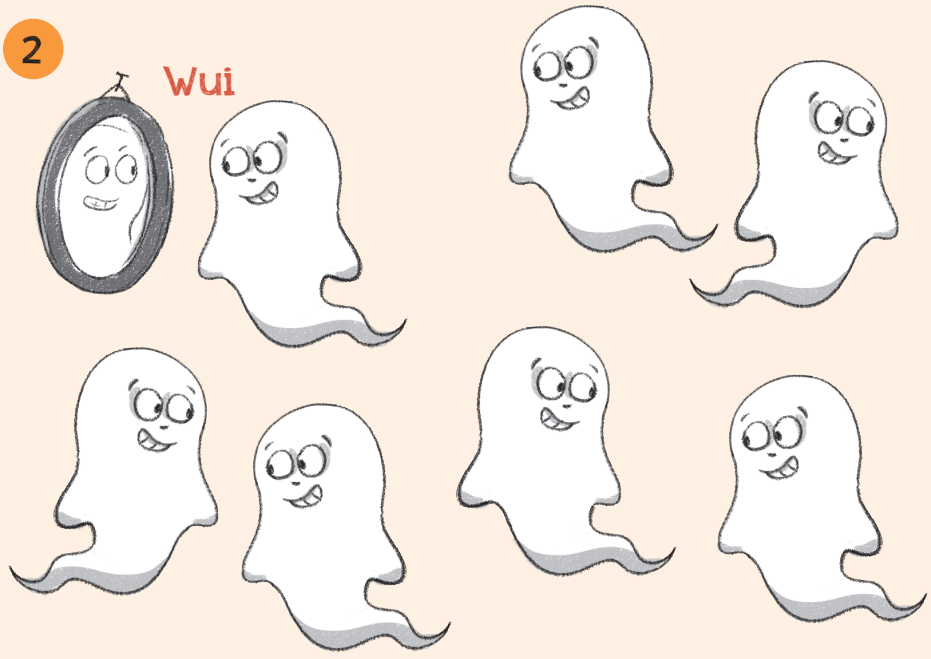
© 2023 G&G Verlagsgesellschaft mbH, Wien
Alle Rechte vorbehalten. Jede Art der Vervielfältigung, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe sowie der Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme, ist gesetzlich verboten. Aus Umweltschutzgründen wurde dieses Buch auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

Spiegelbilder

Welche Spiegelbilder passen zu den Gespenstern Hui und Wui?
Jeweils mehr als ein Spiegelbild ist symmetrisch. Kreise ein.

1 Hui

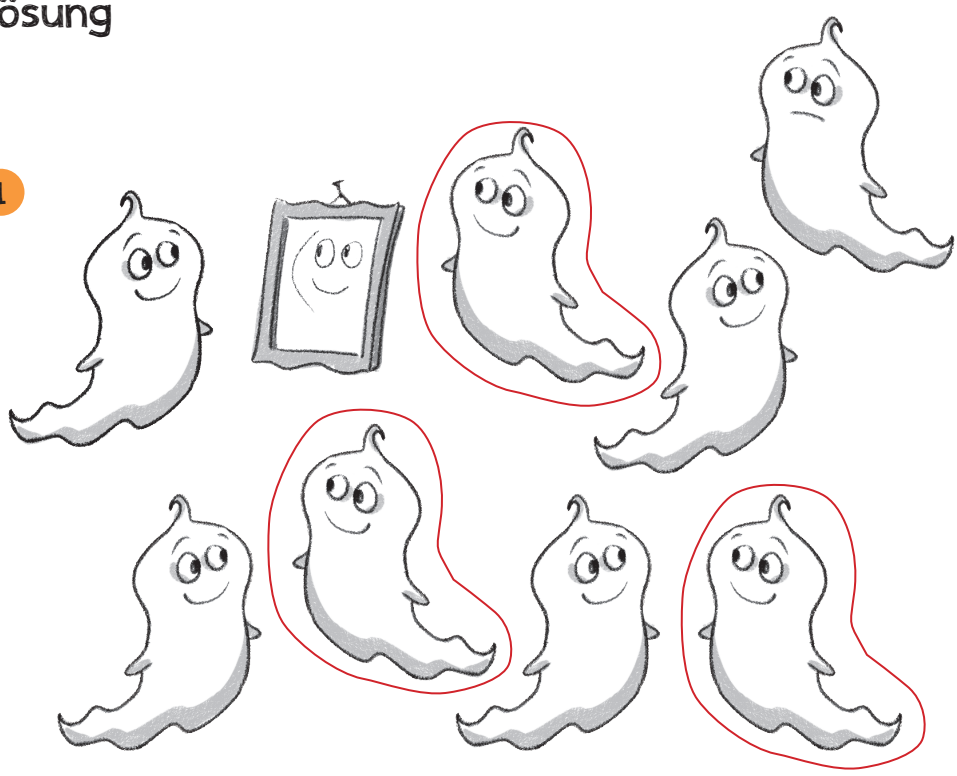
2 Wui



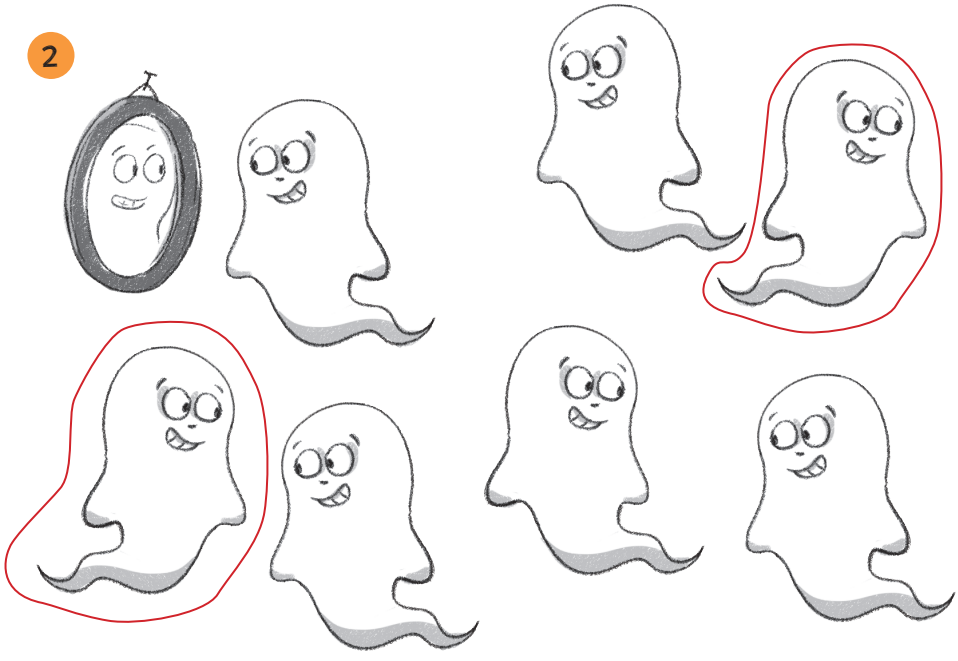
©10-Minuten-Zahlenrätsel, G&G Verlag

Lösung

1



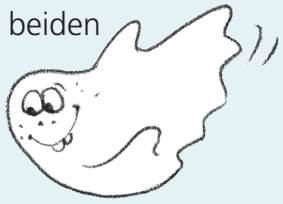
2



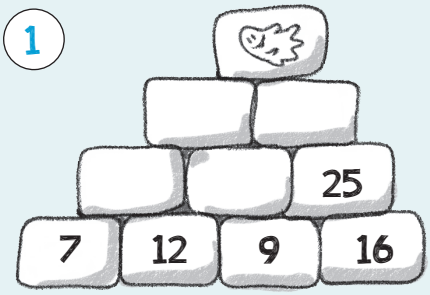
©10-Minuten-Zahlenrätsel, G&G Verlag

Geheimversteck

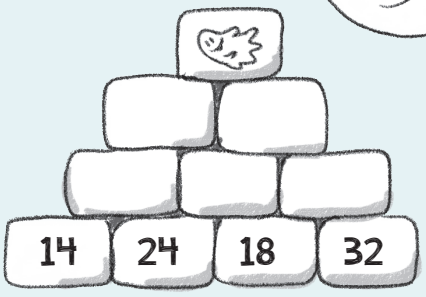
Auf jedem Mauerstein steht eine Zahl. Addiere immer die beiden nebeneinanderliegenden Zahlen der unteren Steine.
Hinter welcher Zahl versteckt sich das Gespenst Spuky?



1



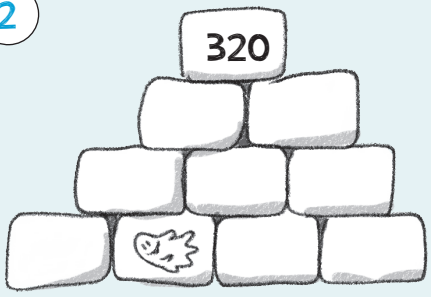
= ☐



= ☐

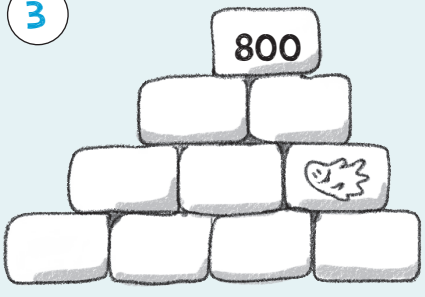
Vergleiche die rechte und linke Mauer. Was fällt dir auf?

2



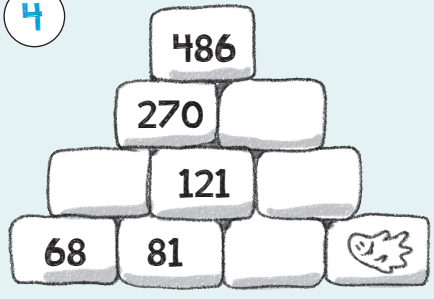
= ☐

3



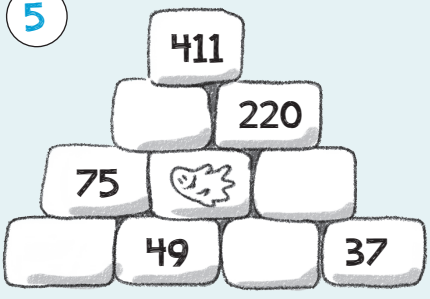
= ☐

4



= ☐

5

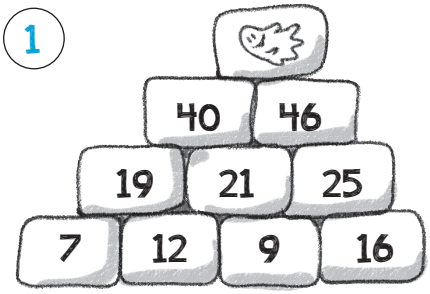


= ☐

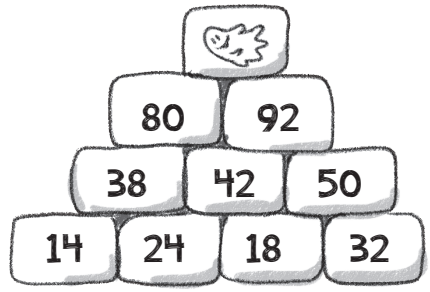
©10-Minuten-Zahlenrätsel, G&G Verlag

Lösung

1



= 86



= 172

Was fällt dir auf? Die Zahlen der untersten Reihe wurden in der rechten Mauer verdoppelt. Auch das Ergebnis (86 · 2 = 172) ist doppelt so groß.

Bei den unteren Zahlenmauern sind mehrere Lösungen möglich, zum Beispiel:

2

= 40

3

= 200

4

= 55

5

= 116

©10-Minuten-Zahlenrätsel, G&G Verlag

Zak Zankensteins Zahlenrätsel

1

Zak Zankenstein sucht Zahlen, die zwischen 310 und 330 liegen und zwei gleiche Ziffern haben. Schreibe die Zahlen auf:

_____

2

Wie viele unterschiedliche dreistellige Zahlen kann Zak Zankenstein aus den Ziffern 1, 2, und 3 bilden, wenn er jede Ziffer mehrmals verwenden darf? Schreibe die Zahlen auf:

_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

Es sind _____ Zahlen.

3

Nun sucht Zak Zankenstein eine Zahl, die die Ziffern 5, 2 und 6 hat. Die Zahl ist kleiner als die Hälfte von 520.

Die gesuchte Zahl ist _____.

4

Zak Zankenstein kennt insgesamt sechzehn dreistellige Zahlen, die durch 1, 3 und 4 teilbar sind. Die Ziffernsumme ist jeweils 12.

Schreibe zwei Zahlen auf, die gesucht sind: _____ und _____

©10-Minuten-Zahlenrätsel, G&G Verlag

Lösung

1 311, 313, 322, 323

2

111 112 113	211 212 213	311 312 313
121 122 123	221 222 223	321 322 323
131 132 133	231 232 233	331 332 333

Es sind 27 Zahlen.

3 Die gesuchte Zahl ist 256.

4 Folgende Zahlen sind durch 1, 3 und 4 teilbar und haben die Ziffernsumme 12: 156, 192, 228, 264, 336, 372, 408, 444, 516, 552, 624, 660, 732, 804, 840 und 912.

©10-Minuten-Zahlenrätsel, G&G Verlag

10-Minuten-Rätselspaß für Zahlenprofis

Witzige Denksportaufgaben, lustige Zahlenspielereien und fesselnde Fragen trainieren Logik und Gedächtnis.
In nur 10 Minuten ist jede Aufgabe gelöst. Probiere es aus!
Auf die Plätze, fertig, los!

- Verblüffende, aufregende und interessante Zahlenrätsel
- Knifflige Knobeleien zu Formen und Körpern
- Eine spannende Aufgabe pro Seite
- Lösungen auf der Rückseite
- Für Kinder ab 8 Jahren

www.ggverlag.at

ISBN 978-3-7074-2403-4

€ 7,50