Lösungsblatt: Sichere Passwörter

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



Ein sicheres Passwort
Es ist lang: mindestens 8, besser 10 Zeichen.
Niemand kann es erraten.
Es gehört nur zu einem Konto.

Sicher oder unsicher? Kreise ein.

123456	sicher	**unsicher**
passwort	sicher	**unsicher**
IhgM3KzFuK!	**sicher**	unsicher
Banoo	sicher	**unsicher**
Mato2015	sicher	**unsicher**
Tsjg7MiSmS!	**sicher**	unsicher
Bruno	sicher	**unsicher**
Wmb2KufAiP!	**sicher**	unsicher
Tick1	sicher	**unsicher**

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Den eigenen Namen kann man leicht erraten.	**ja**	nein
Ein Passwort darf man der besten Freundin verraten.	ja	**nein**
Ein echtes Passwort schreibt man auf kein Arbeitsblatt.	**ja**	nein
Ein Wort aus dem Wörterbuch ist schnell erraten.	**ja**	nein
Kurze Passwörter sind besonders sicher.	ja	**nein**
5 Zeichen sind lang genug.	ja	**nein**

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3406-1

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

Lösungsblatt: Sichere Passwörter

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



Länge macht stark
Jede Stelle mehr: zehnmal so viele Möglichkeiten.
1 Stelle: 10, 2 Stellen: 100

Wie viele Möglichkeiten gibt es? Schreibe.

Zahlenschloss mit 1 Rädchen (0 bis 9): 10

mit 2 Rädchen: 100

mit 3 Rädchen: 1000

mit 4 Rädchen: 10000



Mein Fahrradschloss hat vier Rädchen. Da müsste ein Dieb lange probieren!

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Buchstaben machen noch mehr Möglichkeiten.	(ja) nein
Mehr Stellen machen ein Passwort stärker.	(ja) nein
Bei 4 Rädchen muss man nur 40 Zahlen probieren.	ja (nein)
Ein kurzes Passwort ist schnell erraten.	(ja) nein

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3406-2

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

Lösungsblatt: Sichere Passwörter

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



Die Satz-Methode

Von jedem Wort den ersten Buchstaben.
Zahlen und Satzzeichen bleiben.
Mindestens 8, besser 10 Zeichen.
Mato mag 2 Äpfel und 3 Birnen zum Nachtisch! =
Mm2Äu3BzN!

Mach aus dem Satz ein Passwort. Schreibe es darunter.

Isi mag 3 Kekse zum Frühstück und warmen Kakao!

Im3KzFuwK!

Tick spielt 7 Minuten im Schnee mit ihrem Schlitten!

Ts7MiSmiS!

Bruno badet 2 Mal im Fluss und danach im See.

Bb2MiFudiS.

Welches Passwort ist sicherer? Kreise ein.

Banoo oder Bms3KiSuT!	links **rechts**
Lm4Fsullg? oder Mato	**links** rechts
1234 oder Tg7MiSmS!	links **rechts**
IhgM3KzFuK! oder Isi	**links** rechts

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3406-3

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

Lösungsblatt: Sichere Passwörter

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



Passwort-Regeln

Niemandem verraten, außer deinen Eltern.
Für jedes Konto ein anderes.
Schreib dein echtes Passwort nie auf ein Blatt, das andere sehen.



Mein Übungssatz: Lina liest im Winter 5 dicke Bücher am Kamin! Daraus wird LliW5dBaK!

Ist das eine gute Idee? Kreise ein.

Den Geburtstag als Passwort.	ja **(nein)**
Ein Passwort für alle Spiele.	ja **(nein)**
Das Passwort mit den Eltern besprechen.	**(ja)** nein
Ein langer Satz als Merkhilfe.	**(ja)** nein

Deine Idee: Übungssatz ausdenken und mit der Satz-Methode umwandeln.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3406-4

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