WICHTEL, WLAN & WINTERZAUBER

Das Weihnachts-Mal- und Rätselbuch



Für Grundschulkinder und Rätselfans ab 66

Ausmalen · Lesen · Knobeln · Sicher im Netz

Gratis von TW Consulting & Training

Eine Reise durchs Winter-Netz!

Ob mit Buntstiften, Bleistift oder gemeinsam am Küchentisch: In diesem Buch warten verschneite Weihnachtswelten und kleine Abenteuer rund um Computer, Smartphone und Sicherheit im Internet.

Für Grundschulkinder (ca. 6–10 Jahre)

Malen, sinnerfassend lesen, Rechtschreibung üben, rechnen und Muster erkennen. Einige Aufgaben sind leicht, andere für fortgeschrittene Grundschulkinder.

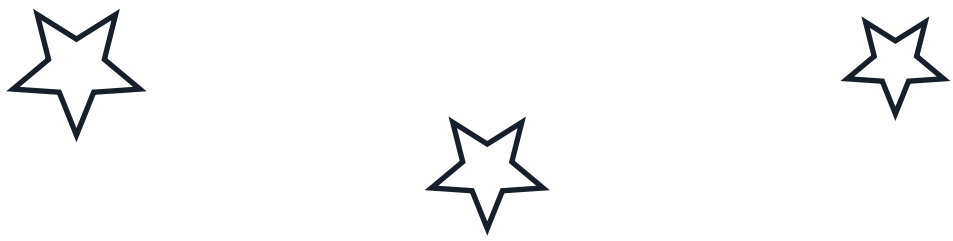
Für Erwachsene ab 66 Jahren

Wortfindung, Aufmerksamkeit, Erinnerungs- und Bewegungsübungen mit dem Stift. Die Rätsel sind eine Einladung zum Knobeln – keine Prüfung.

Drei kleine Netzhelden-Regeln

1. Geheimnisse wie Passwörter bleiben privat. 2. Bei verdächtigen Nachrichten erst prüfen. 3. Wenn etwas komisch wirkt: eine vertraute Person fragen.

Tipp: Für den Druck genügt die Einstellung Schwarz-Weiß. Die Ausmalbilder sind bewusst ohne große dunkle Flächen angelegt. Wer nur Rätsel möchte, kann die entsprechenden Seiten einzeln ausdrucken.



Viel Freude beim gemeinsamen Ausmalen und Rätseln!

Die Weihnachtselfen retten den Laptop



PC & LAPTOP

Ein langsamer Rechner braucht nicht immer einen Neukauf. Oft helfen Wartung, Reparatur oder passende Einstellungen.

Rudi entdeckt den WLAN-Zauber



WLAN & HEIMNETZ

Schütze dein WLAN mit einem langen, eigenen Passwort und aktiver Verschlüsselung.

Sicher zur Winter-Schule



KINDER IM NETZ

Kinder teilen weder Adresse noch Passwörter oder private Fotos mit Fremden.

Oma und Opa prüfen eine Weihnachts-SMS



SCHUTZ VOR BETRUG

Verdächtige Links, Anhänge und QR-Codes erst prüfen – und nicht unter Zeitdruck zahlen.

Die Familienfotos am Kamin



DATENSICHERUNG

Wichtige Fotos und Dateien zusätzlich sichern – zum Beispiel auf einer externen Festplatte.

Oma Tildas Rückruf-Trick



SENIOREN & SMARTPHONE

Unerwartete Geldforderung? Bleiben Sie ruhig und zahlen Sie nichts.
Fragen Sie zuerst eine vertraute Person aus Familie oder Bekanntenkreis.
Prüfen Sie die Nachricht gemeinsam. Klicken Sie keine Links an und
rufen Sie nur selbst über eine Ihnen bereits bekannte Nummer zurück.

Die Werkstatt im Schneedorf



REPARATUR STATT NEUKAUF

Nicht jedes Gerät muss ersetzt werden. Erst die Ursache für den Fehler suchen.

Das Passwort-Schloss der Winterkinder



IT-SICHERHEIT

Für wichtige Konten lange, unterschiedliche Passwörter und möglichst Zwei-Faktor-Anmeldung verwenden.

Omas gemütlicher Winterabend



DIGITALE SELBSTSTÄNDIGKEIT

Skeptisch bei unerwarteten Nachrichten? Lass dir Zeit und hole Unterstützung, bevor du Daten eingibst.

Der Schneemann sichert Erinnerungen



CLOUD & SPEICHER

Eine zweite Kopie hilft, wenn ein Gerät verloren geht oder kaputtgeht.

Santa repariert statt wegzuwerfen



PC & NOTEBOOK-SERVICE

Mit Wartung und Reparaturen lassen sich manche Geräte länger sinnvoll nutzen.

Das Fotoalbum der Weihnachtswichtel



DATEN & FOTOS

Bewahre wichtige Erinnerungen zusätzlich an einem zweiten sicheren Speicherort auf.

Zwei kleine Sudokus

Die Ziffern 1 bis 4 kommen in jeder Reihe, Spalte und jedem 2×2-Kästchen genau einmal vor.

SUDOKU A · START

4		2	3
3	2		
1		4	
	4	3	

SUDOKU B · KNIFFLIG

		2	1
			4
2			3
3	1		

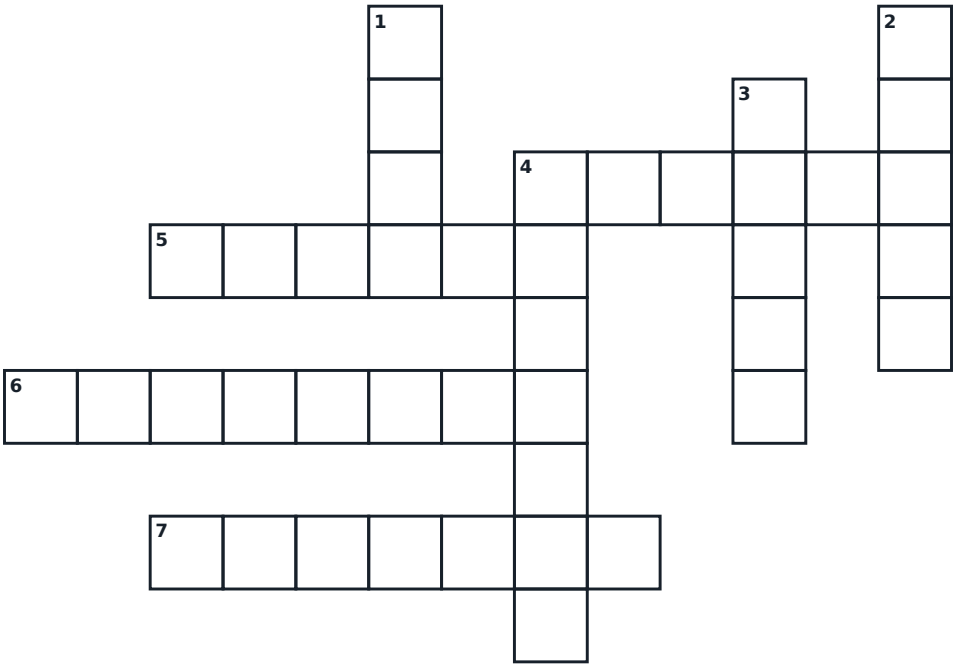
Wichtig: Du musst nicht rechnen. Schau genau hin und ergänze nur die fehlenden Zahlen.

Für die Neugierigen:

Welche Zahl fehlt in der ersten Reihe von Sudoku A? Welche Zahlen tauchen im ersten 2×2-Kästchen noch nicht auf? Erkläre deinen Lösungsweg in eigenen Worten.

Das Weihnachts-Kreuzworträtsel

Lies die Beschreibungen und trage die passenden Wörter waagerecht oder senkrecht ein.



WAAGERECHT

4. Gerät, das Geräte mit dem Internet verbindet.
5. Fällt weiß und kalt vom Himmel.
6. Geheimnis zum Anmelden.
7. Kleiner Helfer zur Weihnachtszeit.

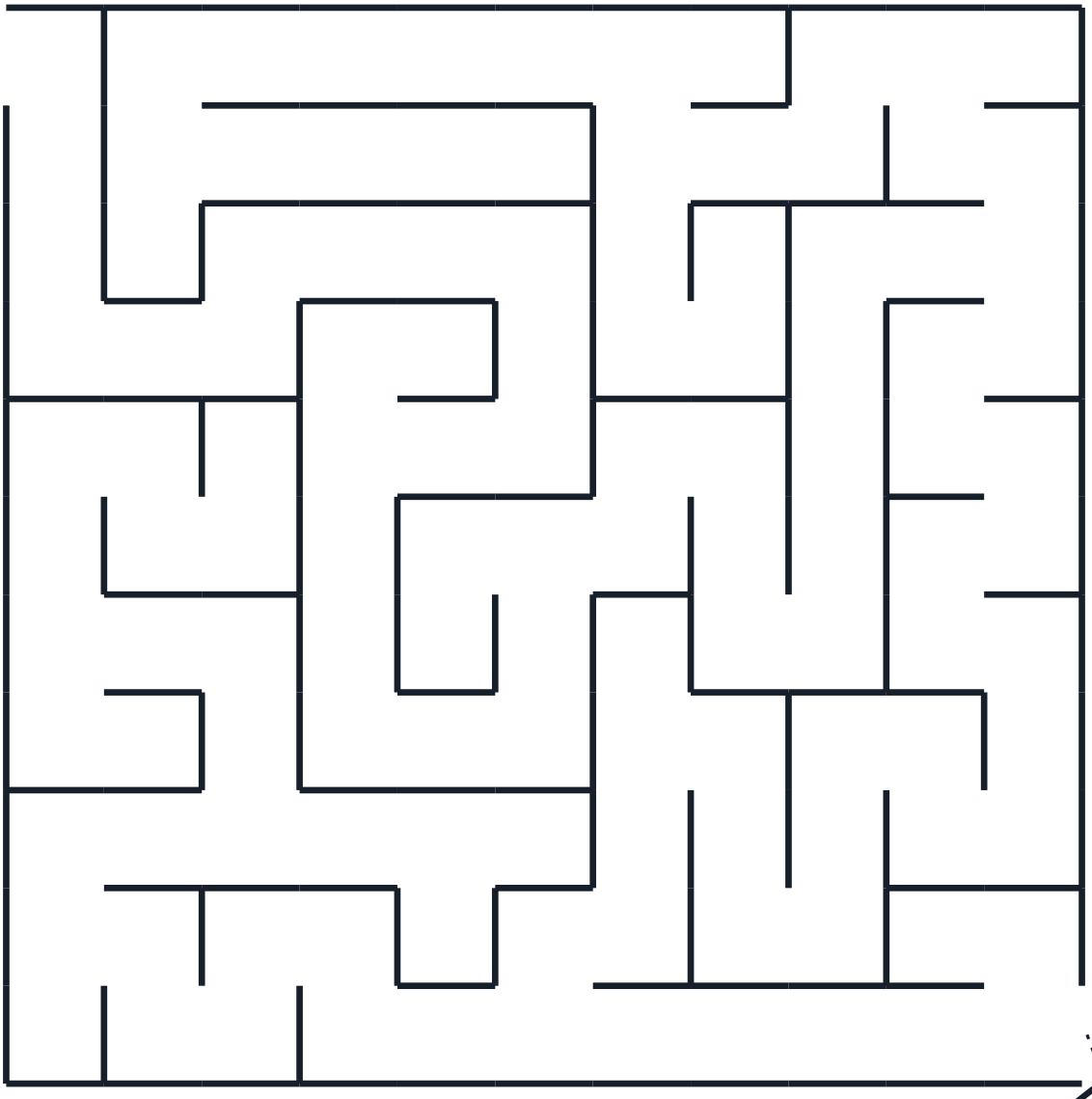
SENKRECHT

1. Kabelloses Heimnetz.
2. Sie bringt warmes Licht.
3. Leuchtet auf der Baumspitze.
4. Zieht den Schlitten des Weihnachtsmanns.

Rudis Weg zum sicheren Haus

Finde den Weg vom START zum ZIEL. Bleibe dabei immer zwischen den Mauern.

START





ZIEL

Extra-Aufgabe: Wie viele Richtungswechsel brauchst du auf deinem Weg? Male das sichere Haus am Ziel bunt aus.





Finde die Wörter im Schneegestöber

Suche die neun Wörter. Sie stehen von links nach rechts oder von oben nach unten.

N H K I N D K S R T S
P U B L S C H N E E M
R E R T K R G B P S D
K S N E H P F A R A D
A R W U D Z H U I E Z
B K A B E L U M K N F
A M W W K E R Z E F S
S T E R N F U I S R W
F Z T L D P G E F O W
L T P W L A N L O S F
T H O A E O D F B T N

DIE GESUCHTEN WÖRTER

- ☐ SCHNEE
- ☐ WLAN
- ☐ BAUM
- ☐ KIND
- ☐ STERN
- ☐ KERZE
- ☐ ELF
- ☐ KABEL
- ☐ FROST

Rechnen beim Weihnachtsmann

Für Klasse 1/2 gibt es leichte Aufgaben, für Klasse 3/4 etwas schwierigere.

START · LEICHT

8 + 6 = _____

15 - 7 = _____

9 + 9 = _____

20 - 12 = _____

7 + 5 = _____

16 - 9 = _____

4 + 8 = _____

EXTRA · KNIFFLIG

6 × 4 = _____

42 : 6 = _____

37 + 28 = _____

90 - 47 = _____

8 × 7 = _____

72 : 8 = _____

125 + 75 = _____

Zusatz: Drei Geschenke kosten je 4 Euro. Wie viel kosten alle drei zusammen?

Mila und die geheimnisvolle Nachricht

Lies die kleine Geschichte und beantworte die Fragen in ganzen Sätzen.

Mila bekommt auf dem Tablet eine Nachricht: „Du hast ein Geschenk gewonnen! Klicke sofort auf den Link.“ Sie freut sich zuerst. Dann merkt sie: Der Absender ist ihr unbekannt. Mila klickt nicht. Sie zeigt die Nachricht ihrem Papa. Gemeinsam löschen sie die Nachricht und prüfen, ob etwas passiert ist.

1. Warum freut sich Mila zuerst?

2. Was fällt Mila an der Nachricht auf?

3. Was macht Mila, statt auf den Link zu klicken?

Schreibübung: Bilde mit SCHNEE, ROUTER und FREUND je einen eigenen Satz.

Das große Winter-Sudoku

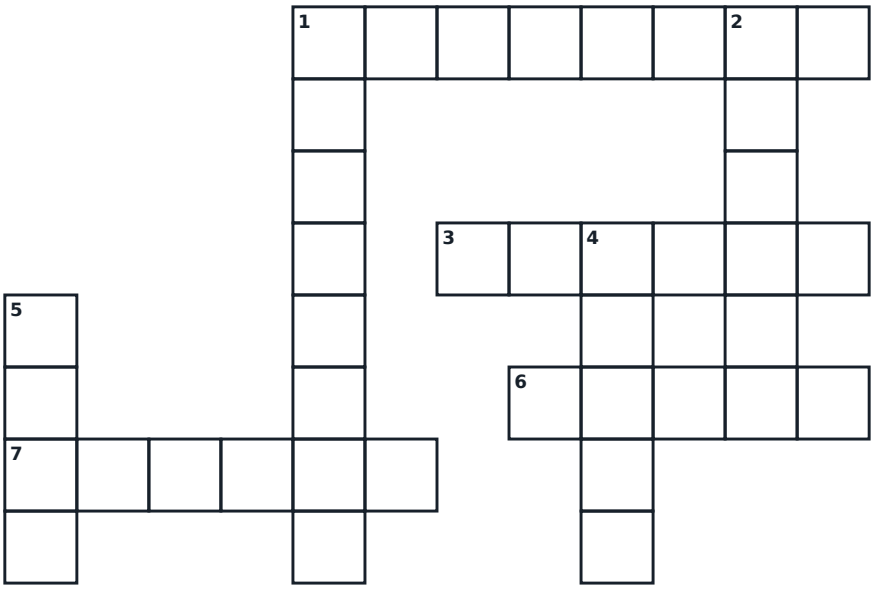
Die Zahlen 1 bis 6 dürfen in jeder Reihe, Spalte und jedem 2×3-Feld nur einmal vorkommen.

1		6			
		5	1	3	6
6	4			1	3
	1	3		4	2
	6				1
	5		3	6	

Nimm dir Zeit. Beginne mit einer Reihe oder einem Feld, in dem nur wenige Zahlen fehlen. Ein Bleistift ist völlig in Ordnung.

Kreuz und quer durch die Winterwelt

Finde Begriffe aus Winter, Alltag und digitaler Sicherheit.



WAAGERECHT

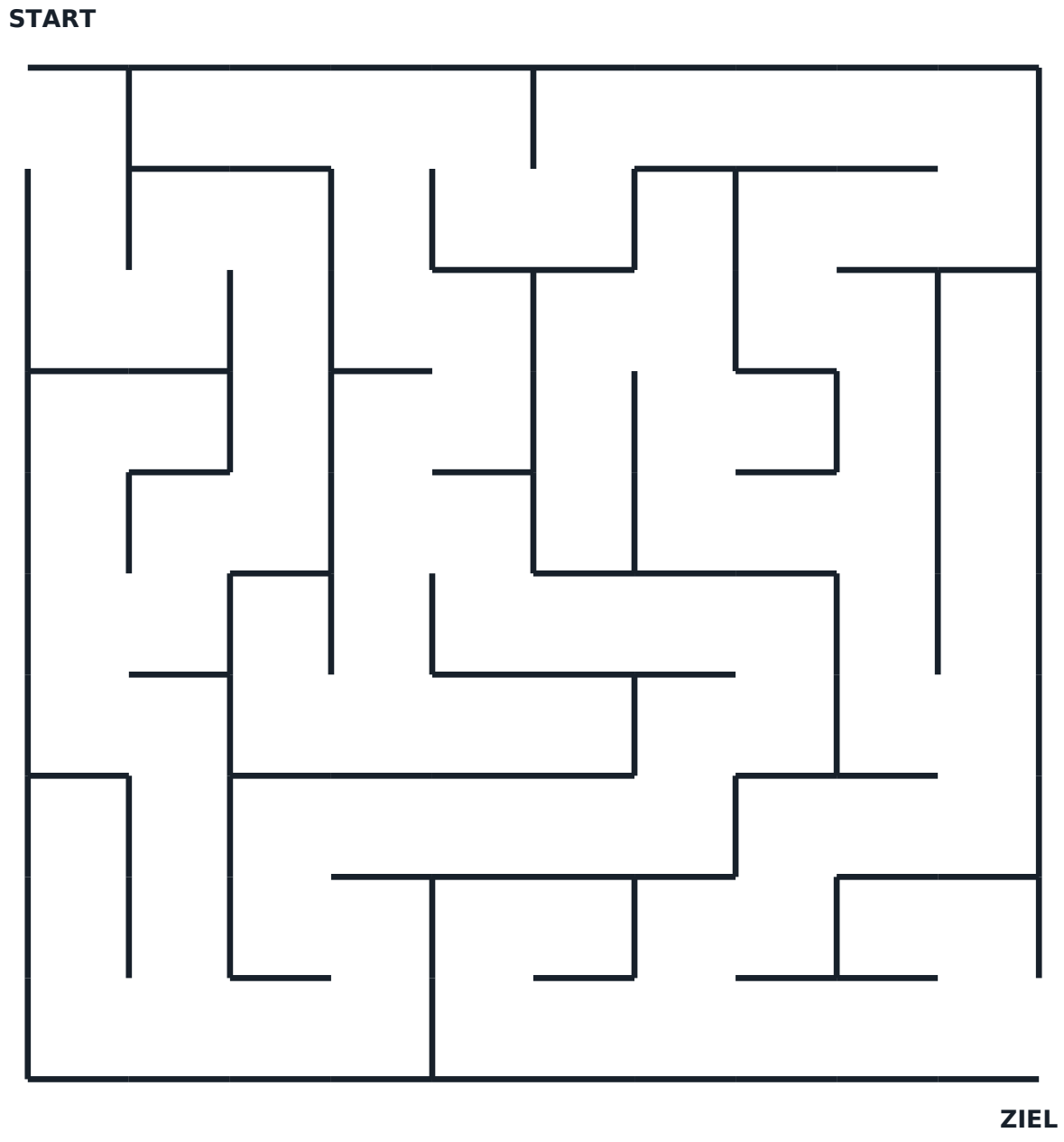
1. Geheime Zeichenfolge für ein Nutzerkonto.
3. Aktualisierung eines Programms.
6. Himmelskörper auf der Baumspitze.
7. Die Zeit vor Weihnachten.

SENKRECHT

1. Betrugsversuch über gefälschte Nachrichten.
2. Verbindet Geräte im Heimnetz.
4. Fotos und Dokumente auf Geräten.
5. Drahtloses Netzwerk.

Mit dem Stift durch den Schnee

Führe einen Stift möglichst ohne Absetzen vom START bis zum ZIEL.



Zusatz: Fahre anschließend denselben Weg mit einem andersfarbigen Stift nach.

Wörter im Winterwald

Suche die acht Begriffe – manche stehen auch schräg.

B L W I N T E R E U Z
F E N P A I M U K N L
Z L M L A D G N W O S
I K S A H S V M U A L
R H I B I R S E K R A
E Z C A D L Z W N O D
A O H L L A D B O T B
D F E G N L T F A R O
S R R R O U T E R U T
W G T N T K U H N K B
N Z T B A C K U P O M

SUCHWÖRTER

- ☐ PASSWORT
- ☐ WINTER
- ☐ BACKUP
- ☐ EMAIL
- ☐ SICHER
- ☐ ROUTER
- ☐ ADVENT
- ☐ DATEN

Was liegt auf dem Geschenketisch?

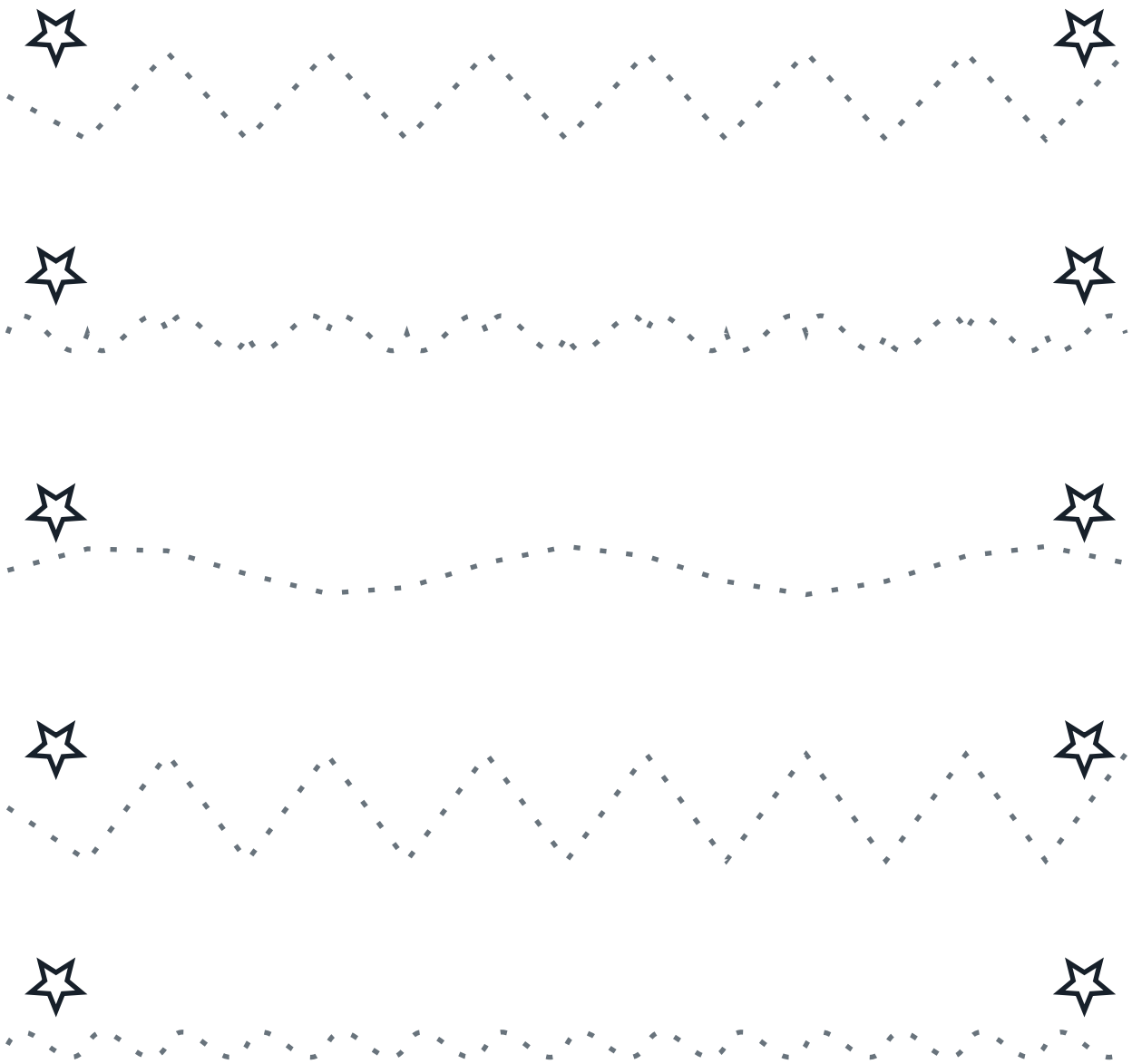
Präge dir die Begriffe eine halbe Minute ein. Decke sie dann ab und notiere möglichst viele.

KERZE	**STERN**	**SCHNEE**
TASSE	**RADIO**	**BAUM**
BUCH	**HANDY**	**ROUTER**
KATZE	**KABEL**	**KARTE**

Ohne nachzusehen: Welche Wörter sind dir in Erinnerung geblieben?

Winterlinien nachzeichnen

Fahre die gepunkteten Linien langsam mit dem Bleistift nach. Anschließend kannst du die Sterne ausmalen.



Kleine Aufmerksamkeitspause: Lege den Stift kurz ab. Wie viele Sterne findest du auf dieser Seite? Notiere deine Antwort: _____

Gemeinsam klug durchs Netz

Kreuze an: Ist das eine gute Idee? Sprecht über eure Gründe.

1. Ein Fremder fragt nach deinem Passwort. Du sagst Nein.

☐ Ja ☐ Nein

2. Du klickst sofort auf eine unbekannte Paketnachricht.

☐ Ja ☐ Nein

3. Du aktualisierst deine Geräte regelmäßig.

☐ Ja ☐ Nein

4. Du gibst am Telefon eine TAN an einen Fremden weiter.

☐ Ja ☐ Nein

5. Du fragst nach, bevor du ein Foto von anderen teilst.

☐ Ja ☐ Nein

6. Du sicherst wichtige Familienfotos zusätzlich.

☐ Ja ☐ Nein

7. Du nutzt für jedes wichtige Konto dasselbe Passwort.

☐ Ja ☐ Nein

8. Bei Geldforderungen rufst du über eine bekannte Nummer zurück.

☐ Ja ☐ Nein

Eine Idee für den Weihnachtsabend:

Jung und Alt malen, rätseln und erklären sich gegenseitig ihre Tipps.

So kommst du weiter!

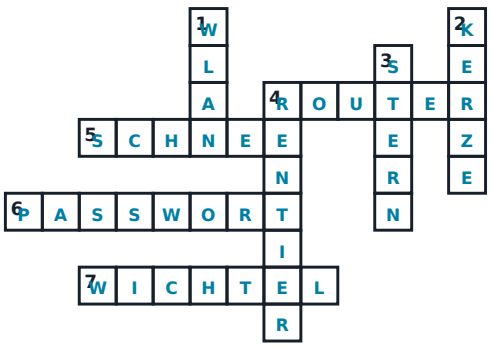
SUDOKU A

4	1	2	3
3	2	1	4
1	3	4	2
2	4	3	1

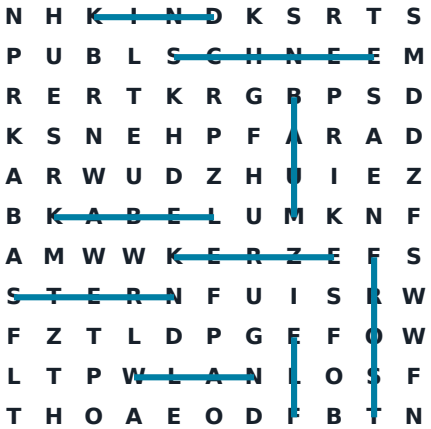
SUDOKU B

4	3	2	1
1	2	3	4
2	4	1	3
3	1	4	2

KREUZWORTRÄTSEL



WORTSUCHE



MATHE · LEICHT

14, 8, 18, 8, 12, 7, 12

MATHE · EXTRA

24, 7, 65, 43, 56, 9, 200

Geschichte: Mila freut sich über ein Geschenk. Der Absender ist unbekannt. Sie klickt nicht und zeigt die Nachricht ihrem Papa. Zusatzaufgabe: 3 × 4 Euro = 12 Euro.

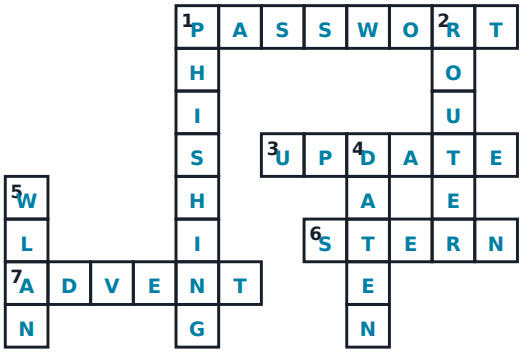
Labyrinth: Der blaue Weg wird auf der nächsten Lösungsseite gezeigt. Prüfe bei deinem eigenen Weg, ob du wirklich zwischen den Mauern geblieben bist.

Die Knobeleien aufgelöst

GROSSES SUDOKU

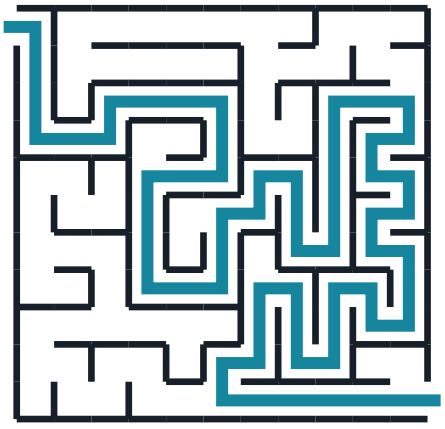
1	3	6	4	2	5
4	2	5	1	3	6
6	4	2	5	1	3
5	1	3	6	4	2
3	6	4	2	5	1
2	5	1	3	6	4

KREUZWORTRÄTSEL



LABYRINTH · KINDER

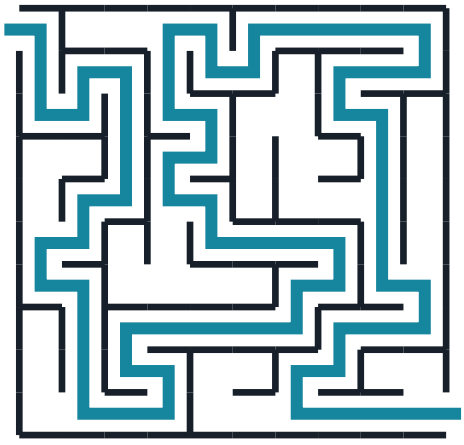
START



ZIEL

LABYRINTH · ERWACHSENE

START



ZIEL

Wortsuche: PASSWORT, SICHER, WINTER, ROUTER, BACKUP, ADVENT, EMAIL, DATEN.
Gemeinsam-Seite: Ja, Nein, Ja, Nein, Ja, Ja, Nein, Ja.

Gedächtnisübung: Hier gibt es keine Punktzahl – jedes erinnerte Wort zählt. Feinmotorik: Auf der Seite befinden sich zehn Sterne (je zwei an fünf Linien).

FROHE WEIHNACHTEN!

und ein sicheres neues Jahr



Ein kostenfreies Geschenk von

TW Consulting & Training

IMPRESSUM

TW Consulting & Training

Inhaber: Thorsten Wilm

Ehlerbergstraße 1a · 38162 Cremlingen

Service-Hotline: 0800 9329121

www.twc-t.de

Kostenfrei zum Herunterladen und Ausdrucken – nicht zum Weiterverkauf.

© 2026 TW Consulting & Training