

Mein kleines 1×1-Kompass

Finde zuerst heraus, was du wirklich auswendig weißt. Danach trainierst du Helden-Tricks für die Aufgaben, bei denen dein Kopf sonst hängen bleibt. Das “x” ist ein Mal-Zeichen!

Noch nicht ausrechnen!

Schau dir die fünf Aufgaben nur kurz an. Es geht jetzt nur um dein Gefühl: Wie sicher bist du, dass du die Antworten **auswendig** weißt?

$$6 \times 7 = ? \quad 7 \times 8 = ? \quad 8 \times 9 = ? \quad 6 \times 8 = ? \quad 7 \times 9 = ?$$

Wie sicher fühlst du dich, dass du die Antworten auf diese Aufgaben auswendig weißt?

☐ 1 gar nicht sicher	☐ 2 eher unsicher	☐ 3 geht so	☐ 4 ziemlich sicher	☐ 5 sehr sicher
--	---------------------------------------	---------------------------------	---	-------------------------------------

Deine Regel für heute

1. Erst herausfinden, welche Antworten schon sofort da sind.
2. Dann nur die wichtigen Helden-Tricks trainieren, die noch nicht sofort sitzen.
3. Wenn du blockierst: nicht stärker grübeln – sofort zu etwas wechseln, das du sicher weißt.

Was weißt du schon?

Jetzt baust du deine persönliche 1×1-Landkarte. Schreibe immer die ganze Rechnung mit Ergebnis auf, zum Beispiel: $5 \times 8 = 40$. Die Reihenfolge ist egal. Die Felder müssen NICHT voll werden. Die Zahlen davor helfen dir nur um die Felder durchzunummerieren, damit du später weißt, wie viele du schon auswendig kennst.

WICHTIG: Schreibe hier in Stufe 1 nur Rechnungen auf, die du OHNE Nachdenken sofort auswendig weißt.

STUFE 1 – Das weiß ich SOFORT

Schreibe komplette Aufgaben auf, deren Antwort ohne Rechnen und ohne Suchen sofort im Kopf ist.

1. 1x1 = 1	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.
9.	10.	11.	12.
13.	14.	15.	16.
17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.
25.	26.	27.	28.
29.	30.	31.	32.
33.	34.	35.	36.
37.	38.	39.	40.

Wichtig:

Wenn du erst überlegen musst, gehört die Aufgabe noch nicht in Stufe 1. Genau das wollen wir sauber unterscheiden.

Was weißt du mit Nachdenken?

Jetzt kommen die Aufgaben, die noch nicht sofort da waren. Die, wo du vielleicht darüber nachdenken musst, welche Aufgaben es überhaupt sonst noch so gibt. Also, falls du erst rechnen musst, kommt das auch noch nicht hierhin, sondern gleich in Stufe 3!

STUFE 2 – Mit EIN BISSCHEN Nachdenken

Welche weiteren Aufgaben weißt du, wenn du kurz im Kopf danach suchst?

1.	2.	3.
4.	5.	6.
7.	8.	9.
10.	11.	12.
13.	14.	15.
16.	17.	18.
19.	20.	21.
22.	23.	24.
25.	26.	27.
28.	29.	30.

STUFE 3 – Mit VIEL Nachdenken

Welche weiteren Aufgaben bekommst du nur heraus, wenn du länger suchst, zählst oder **rechnest**?

1.	2.	3.
4.	5.	6.
7.	8.	9.
10.	11.	12.
13.	14.	15.
16.	17.	18.
19.	20.	21.
22.	23.	24.
25.	26.	27.
28.	29.	30.

Was fehlt noch?

Jetzt siehst du das komplette kleine 1×1. Suche jede Aufgabe in deinen drei Listen und kreise ein, wo sie bei dir hingehört. Die Fragezeichen darfst du einfach leer lassen, so erkennst du sie auch!

S sofort auswendig	K kurz nachdenken	L lange nachdenken	? fehlte bisher
---------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------

1×1 S K L ?	1×2 S K L ?	1×3 S K L ?	1×4 S K L ?	1×5 S K L ?	1×6 S K L ?	1×7 S K L ?	1×8 S K L ?	1×9 S K L ?	1×10 S K L ?
2×1 S K L ?	2×2 S K L ?	2×3 S K L ?	2×4 S K L ?	2×5 S K L ?	2×6 S K L ?	2×7 S K L ?	2×8 S K L ?	2×9 S K L ?	2×10 S K L ?
3×1 S K L ?	3×2 S K L ?	3×3 S K L ?	3×4 S K L ?	3×5 S K L ?	3×6 S K L ?	3×7 S K L ?	3×8 S K L ?	3×9 S K L ?	3×10 S K L ?
4×1 S K L ?	4×2 S K L ?	4×3 S K L ?	4×4 S K L ?	4×5 S K L ?	4×6 S K L ?	4×7 S K L ?	4×8 S K L ?	4×9 S K L ?	4×10 S K L ?
5×1 S K L ?	5×2 S K L ?	5×3 S K L ?	5×4 S K L ?	5×5 S K L ?	5×6 S K L ?	5×7 S K L ?	5×8 S K L ?	5×9 S K L ?	5×10 S K L ?
6×1 S K L ?	6×2 S K L ?	6×3 S K L ?	6×4 S K L ?	6×5 S K L ?	6×6 S K L ?	6×7 S K L ?	6×8 S K L ?	6×9 S K L ?	6×10 S K L ?
7×1 S K L ?	7×2 S K L ?	7×3 S K L ?	7×4 S K L ?	7×5 S K L ?	7×6 S K L ?	7×7 S K L ?	7×8 S K L ?	7×9 S K L ?	7×10 S K L ?
8×1 S K L ?	8×2 S K L ?	8×3 S K L ?	8×4 S K L ?	8×5 S K L ?	8×6 S K L ?	8×7 S K L ?	8×8 S K L ?	8×9 S K L ?	8×10 S K L ?
9×1 S K L ?	9×2 S K L ?	9×3 S K L ?	9×4 S K L ?	9×5 S K L ?	9×6 S K L ?	9×7 S K L ?	9×8 S K L ?	9×9 S K L ?	9×10 S K L ?
10×1 S K L ?	10×2 S K L ?	10×3 S K L ?	10×4 S K L ?	10×5 S K L ?	10×6 S K L ?	10×7 S K L ?	10×8 S K L ?	10×9 S K L ?	10×10 S K L ?

Wichtig:

Die Fragezeichen sind besonders wertvoll. Jetzt weißt du genau, wo du noch keinen sicheren Weg hast. Auf der nächsten Seite suchst du dir dafür die wichtigsten Helden-Tricks.

Finde deine Helden-Tricks

Helden-Tricks sind Rechnungen, die dir beim Lösen vieler schwieriger Aufgaben helfen. Sie sind ein Teil der Rechenaufgabe, die dir hilft, die richtige Lösung zu finden. Suche jede davon in deiner 1×1-Landkarte und trage deine Stufe ein.

5er-Tricks

5×6 = 30 Meine Stufe: S K L ?	5×7 = 35 Meine Stufe: S K L ?	5×8 = 40 Meine Stufe: S K L ?	5×9 = 45 Meine Stufe: S K L ?
---	---	---	---

10er-Tricks

10×6 = 60 Meine Stufe: S K L ?	10×7 = 70 Meine Stufe: S K L ?	10×8 = 80 Meine Stufe: S K L ?	10×9 = 90 Meine Stufe: S K L ?
--	--	--	--

Quadrat-Tricks

6×6 = 36 Meine Stufe: S K L ?	7×7 = 49 Meine Stufe: S K L ?	8×8 = 64 Meine Stufe: S K L ?	9×9 = 81 Meine Stufe: S K L ?
---	---	---	---

Doppel-Tricks

2×6 = 12 Meine Stufe: S K L ?	2×7 = 14 Meine Stufe: S K L ?	2×8 = 16 Meine Stufe: S K L ?	2×9 = 18 Meine Stufe: S K L ?
---	---	---	---

Das trainierst du jetzt

Alles mit S sitzt schon. Wähle bis zu 6 Helden-Tricks aus K, L oder ? und schreibe sie hier hinein. Sage jedes Ergebnis dreimal in wechselnder Reihenfolge.

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| 1. _____ = _____ | 2. _____ = _____ | 3. _____ = _____ |
| 4. _____ = _____ | 5. _____ = _____ | 6. _____ = _____ |

Benutze deine Helden-Tricks – Teil 1

Jetzt benutzt du deine 5er- und 10er-Tricks als sicheren Startpunkt.

So arbeitest du: Bearbeite nur die Karten, deren Helden-Trick du auf Seite 5 zum Trainieren ausgewählt hast. Nutze zuerst den Trick – auch wenn du das Ergebnis schon kennst.

6 × 6 Helden-Trick: $5 \times 6 = 30$ Kleiner Schritt: $30 + 6 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$	6 × 7 Helden-Trick: $5 \times 7 = 35$ Kleiner Schritt: $35 + 7 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$
6 × 8 Helden-Trick: $5 \times 8 = 40$ Kleiner Schritt: $40 + 8 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$	6 × 9 Helden-Trick: $5 \times 9 = 45$ Kleiner Schritt: $45 + 9 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$
9 × 6 Helden-Trick: $10 \times 6 = 60$ Kleiner Schritt: $60 - 6 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$	9 × 7 Helden-Trick: $10 \times 7 = 70$ Kleiner Schritt: $70 - 7 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$
9 × 8 Helden-Trick: $10 \times 8 = 80$ Kleiner Schritt: $80 - 8 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$	9 × 9 Helden-Trick: $10 \times 9 = 90$ Kleiner Schritt: $90 - 9 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$

Benutze deine Helden-Tricks – Teil 2

Jetzt benutzt du Quadrat- und Doppel-Tricks als sicheren Startpunkt.

So arbeitest du: Bearbeite nur die Karten, deren Helden-Trick du auf Seite 5 zum Trainieren ausgewählt hast. Nutze zuerst den Trick – auch wenn du das Ergebnis schon kennst.

6×7 Helden-Trick: $6 \times 6 = 36$ Kleiner Schritt: $36 + 6 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$	7×8 Helden-Trick: $7 \times 7 = 49$ Kleiner Schritt: $49 + 7 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$
8×9 Helden-Trick: $8 \times 8 = 64$ Kleiner Schritt: $64 + 8 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$	9×8 Helden-Trick: $9 \times 9 = 81$ Kleiner Schritt: $81 - 9 = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$
4×6 Helden-Trick: $2 \times 6 = 12$ Kleiner Schritt: $12 \text{ verdoppeln} = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$	4×7 Helden-Trick: $2 \times 7 = 14$ Kleiner Schritt: $14 \text{ verdoppeln} = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$
4×8 Helden-Trick: $2 \times 8 = 16$ Kleiner Schritt: $16 \text{ verdoppeln} = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$	4×9 Helden-Trick: $2 \times 9 = 18$ Kleiner Schritt: $18 \text{ verdoppeln} = \underline{\quad}$ Ergebnis: $\underline{\quad}$

Jetzt ohne Hilfe

Die gleichen schweren Aufgaben wie am Anfang. Rechne sie jetzt. Wenn die Antwort nicht sofort kommt, wechselst du direkt zu einem Helden-Trick.

6 × 7 Antwort: _____ Kam sofort? Ja / Nein

Wenn nein: Mein Helden-Trick war _____

7 × 8 Antwort: _____ Kam sofort? Ja / Nein

Wenn nein: Mein Helden-Trick war _____

8 × 9 Antwort: _____ Kam sofort? Ja / Nein

Wenn nein: Mein Helden-Trick war _____

6 × 8 Antwort: _____ Kam sofort? Ja / Nein

Wenn nein: Mein Helden-Trick war _____

7 × 9 Antwort: _____ Kam sofort? Ja / Nein

Wenn nein: Mein Helden-Trick war _____

Wie sicher fühlst du dich JETZT, dass du die Antworten auf diese Aufgaben auswendig weißt?

☐ 1 gar nicht sicher

☐ 2 eher unsicher

☐ 3 geht so

☐ 4 ziemlich sicher

☐ 5 sehr sicher

Dein wichtigster Satz

Wenn ich festhänge, muss ich nicht stärker nachdenken.

Ich suche etwas, das ich schon sicher weiß.

Hat es dir Spaß gemacht? (Male aus!)



Willst du die Aufgabe morgen nochmal probieren?

(Vielleicht kannst du dir ja bis dahin noch ein bisschen mehr merken! Du kannst schon viel!)

☐ Ja ☐ Nein ☐ Vielleicht

