

FinkenTrainer · Kopfrechnen

1. bis 4. Schuljahr

Karteien zum Üben
mit Selbstkontrolle



von Karin Scheuermann,
Meike Weiss

Vorteile auf einen Blick

- steigert kontinuierlich die Sicherheit und die Schnelligkeit im Kopfrechnen
- einfaches, verständliches Prinzip mit einheitlichem Aufgabenformat
- ermöglicht eigenständiges Üben
- flexibler Einsatz in vielen Unterrichtssituationen, z. B. als „Warm-up“
- ideal auch zur Partnerarbeit, da alle Karten doppelt vorhanden sind
- großes Differenzierungspotenzial durch unterschiedlichen Schwierigkeitsgrad der Aufgaben auf Vorder- und Rückseite
- ideal auch für Kinder ohne Deutschkenntnisse

FinkenTrainer · Kopfrechnen 1

1691 |
2 x 62 zweiseitige Aufgabenkarten,
6 Einstecktaschen (je 2 grün, rot, blau),
Register, Zusatzmaterialien zum
Download
sandner-lernen.at/1691

FinkenTrainer · Kopfrechnen 2

1692 |
2 x 94 zweiseitige Aufgabenkarten,
6 Einstecktaschen (je 2 grün, rot, blau),
Register, Zusatzmaterialien zum
Download
sandner-lernen.at/1692

Themen der Box 1

- +/- bis 10
- +/- ohne und mit Zehnerübergang bis 20
- Zehnerzahlen bis 100

Themen der Box 2

- Wiederholung im ZR bis 20
- +/- ohne und mit Zehnerübergang bis 100
- Multiplikation und Division

Themen der Box 3/4

- Wiederholung im ZR bis 100
- +/- im ZR bis 1 000 / 10 000
- ·/: im ZR bis 1 000 / 1 Mio.

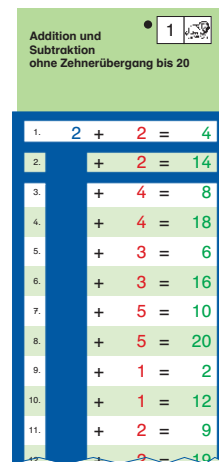
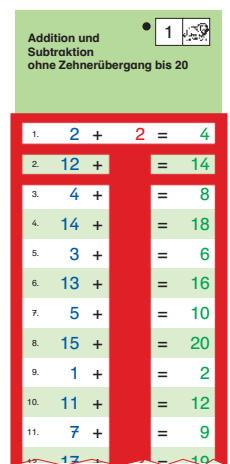
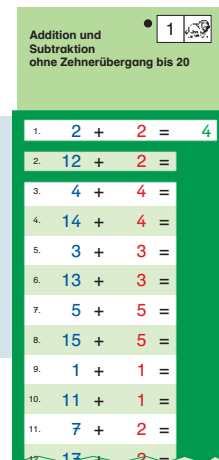
FinkenTrainer · Kopfrechnen 3/4

1695 |
2 x 126 zweiseitige Aufgabenkarten,
6 Einstecktaschen (je 2 grün, rot, blau),
Register, Zusatzmaterialien zum
Download
sandner-lernen.at/1695

Einstecktaschen

1693 |
je 2 Einstecktaschen grün, rot, blau
(im Nachbezug)
sandner-lernen.at/1693

Einfach die Übungskarte
in die Einstecktasche
schieben – und los geht's!



Mit den drei Einstecktaschen kann jede Aufgabenkarte
in drei Varianten gelöst werden.

Paketangebot

FinkenTrainer
Kopfrechnen 1 & 2 | 1694

Paketangebot

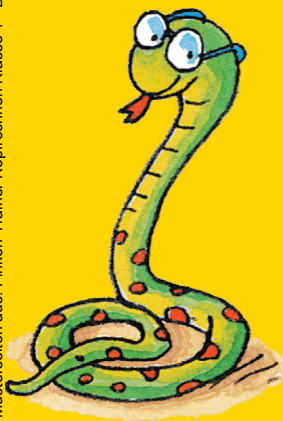
FinkenTrainer
Kopfrechnen 1 & 2 & 3/4 | 1696

Finken-Trainer Kopfrechnen

1

von

Karin Scheuermann
Meike Weiss



Finken 

Und das bietet die Kartei:

- 62 zweiseitige Aufgabenkarten in doppelter Ausführung



2 x 16 Karten zur Addition und Subtraktion bis 10



2 x 14 Karten zur Addition und Subtraktion ohne Zehnerübergang bis 20



2 x 20 Karten zur Addition und Subtraktion mit Zehnerübergang bis 20



2 x 12 Karten zu Zehnerzahlen bis 100

- 2 Titel- und Informationskarten
- Ein Begleitheft mit Hinweisen zur Arbeit, Vorschlägen zur Differenzierung und zur Dokumentation, sowie mit einer Übersicht über alle Karteninhalte
- Eine CD mit Lösungen, Blankokarten, Lernstandskontrollen, Protokollbögen, farbigen Lesezeichen und Registerkarten zum Ausdrucken
- Je zwei grüne, rote und blaue Rechentaschen

Und so geht's

Der **Finken-Trainer Kopfrechnen** motiviert Kinder zum täglichen und selbstständigen Kopfrechnen-training.

Die Auswahl der Karten treffen Sie oder Ihre Schülerinnen und Schüler.

Jede Karte hat eine leichte (●) und eine schwere (●●) Aufgabenseite. Durch die Auswahl der verschiedenfarbigen Rechentaschen ergeben sich weitere Differenzierungsmöglichkeiten.

Die ausgewählte Karte wird in eine der drei Rechentaschen gesteckt – und schon kann das Kopfrechnen beginnen. Aufgabe für Aufgabe wird die Karte bearbeitet.

Die komplette Aufgabe mit der richtigen Lösung sehen die Kinder im obersten Sichtfenster.

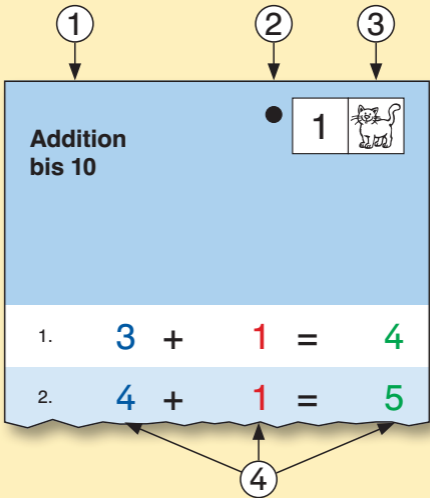
Diese Möglichkeit der Selbstkontrolle gibt den Kindern Sicherheit.

Einsatzmöglichkeiten

Immer griffbereit und ohne Vorbereitungsaufwand ist der **Finken-Trainer Kopfrechnen**

- im Wochenplan und in der Freiarbeit,
- in der Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit,
- in der täglichen „Kopfrechenzeit“
- und im gemeinsamen Unterricht einsetzbar.

Aufbau der Karten



- ① kennzeichnet den Inhalt
- ② zeigt den Schwierigkeitsgrad
Vorderseite: ● leicht
Rückseite: ●● schwer
- ③ ist das Symbol für einen Bereich und hilft bei der Orientierung in der Kartei
- ④ Die Farbe bezieht sich auf die passende Rechentasche.

Die Rechentaschen

Addition bis 10	
1.	$3 + 1 = 4$
2.	$4 + 1 =$
3.	$5 + 1 =$
4.	$6 + 1 =$
5.	$2 + 2 =$
6.	$3 + 2 =$
7.	$4 + 2 =$
8.	$5 + 2 =$
9.	$6 + 2 =$
10.	$7 + 2 =$
11.	$1 + 3 =$
12.	$2 + 3 =$
13.	$3 + 3 =$
14.	$4 + 3 =$
15.	$5 + 3 =$
16.	$2 + 4 =$
17.	$3 + 4 =$
18.	$4 + 4 =$

Finken

Addition bis 10	
1.	$3 + 1 = 4$
2.	$4 + 1 = 5$
3.	$5 + 1 = 6$
4.	$6 + 1 = 7$
5.	$2 + 2 = 4$
6.	$3 + 2 = 5$
7.	$4 + 2 = 6$
8.	$5 + 2 = 7$
9.	$6 + 2 = 8$
10.	$7 + 2 = 9$
11.	$1 + 3 = 4$
12.	$2 + 3 = 5$
13.	$3 + 3 = 6$
14.	$4 + 3 = 7$
15.	$5 + 3 = 8$
16.	$2 + 4 = 6$
17.	$3 + 4 = 7$
18.	$4 + 4 = 8$

Finken

Addition bis 10	
1.	$3 + 1 = 4$
2.	$4 + 1 = 5$
3.	$5 + 1 = 6$
4.	$6 + 1 = 7$
5.	$2 + 2 = 4$
6.	$3 + 2 = 5$
7.	$4 + 2 = 6$
8.	$5 + 2 = 7$
9.	$6 + 2 = 8$
10.	$7 + 2 = 9$
11.	$1 + 3 = 4$
12.	$2 + 3 = 5$
13.	$3 + 3 = 6$
14.	$4 + 3 = 7$
15.	$5 + 3 = 8$
16.	$2 + 4 = 6$
17.	$3 + 4 = 7$
18.	$4 + 4 = 8$

Finken

grün
die Summe/
die Differenz
berechnen

rot
den
2. Summanden/
den Subtrahenden
berechnen

blau
den
1. Summanden/
den Minuenden
berechnen

Addition und Subtraktion bis 10

16



1. $9 - 2 = 7$

2. $6 + 1 = 7$

3. $8 - 5 = 3$

4. $5 - 3 = 2$

5. $4 + 5 = 9$

6. $10 - 4 = 6$

7. $7 - 5 = 2$

8. $9 - 7 = 2$

9. $3 + 4 = 7$

10. $4 + 6 = 10$

11. $8 - 6 = 2$

12. $9 - 6 = 3$

13. $10 - 8 = 2$

14. $5 - 4 = 1$

15. $7 + 2 = 9$

16. $6 + 4 = 10$

17. $4 - 3 = 1$

18. $2 + 5 = 7$

Addition und Subtraktion

ohne Zehnerübergang bis 20



13



$1. \quad 16 - 5 = 11$

$2. \quad 11 + 5 = 16$

$3. \quad 19 - 7 = 12$

$4. \quad 12 + 7 = 19$

$5. \quad 18 - 6 = 12$

$6. \quad 12 + 6 = 18$

$7. \quad 16 + 4 = 20$

$8. \quad 20 - 4 = 16$

$9. \quad 16 - 6 = 10$

$10. \quad 10 + 6 = 16$

$11. \quad 14 + 5 = 19$

$12. \quad 19 - 5 = 14$

$13. \quad 19 - 6 = 13$

$14. \quad 13 + 6 = 19$

$15. \quad 11 + 7 = 18$

$16. \quad 18 - 7 = 11$

$17. \quad 17 - 0 = 17$

$18. \quad 17 + 0 = 17$

Addition und Subtraktion mit Zehnerübergang bis 20

17



$1. \quad 8 + 4 = 12$

$2. \quad 9 + 7 = 16$

$3. \quad 7 + 6 = 13$

$4. \quad 3 + 8 = 11$

$5. \quad 5 + 7 = 12$

$6. \quad 9 + 5 = 14$

$7. \quad 7 + 8 = 15$

$8. \quad 4 + 9 = 13$

$9. \quad 6 + 5 = 11$

$10. \quad 15 - 8 = 7$

$11. \quad 13 - 5 = 8$

$12. \quad 16 - 9 = 7$

$13. \quad 14 - 5 = 9$

$14. \quad 11 - 8 = 3$

$15. \quad 12 - 7 = 5$

$16. \quad 17 - 9 = 8$

$17. \quad 16 - 7 = 9$

$18. \quad 14 - 9 = 5$

Addition und Subtraktion Zehnerzahlen bis 100

12



$1. \quad 90 - 20 = 70$

$2. \quad 70 + 20 = 90$

$3. \quad 60 - 10 = 50$

$4. \quad 50 + 10 = 60$

$5. \quad 50 - 30 = 20$

$6. \quad 20 + 30 = 50$

$7. \quad 30 - 30 = 0$

$8. \quad 0 + 30 = 30$

$9. \quad 50 - 20 = 30$

$10. \quad 30 + 20 = 50$

$11. \quad 40 - 30 = 10$

$12. \quad 10 + 30 = 40$

$13. \quad 80 - 20 = 60$

$14. \quad 60 + 20 = 80$

$15. \quad 30 - 20 = 10$

$16. \quad 10 + 20 = 30$

$17. \quad 90 - 30 = 60$

$18. \quad 60 + 30 = 90$