

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

SelbstLernKartei Mathematik 1

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Zielgruppe und Nutzen

Grundschule: ab Klasse 2

Inklusion: alle Schulstufen

Förderbereiche:

Kopfrechenttraining und Kombinationsfähigkeit – Die Kinder stärken ihre Kopfrechenfähigkeit, ihr mathematisches Denk- und Kombinationsvermögen und trainieren ihre allgemeine Konzentrationsfähigkeit, indem sie bei den Aufgaben die richtige Lösung ausrechnen. Sie lösen im Kopf anspruchsvolle Übungsaufgaben (Kettenaufgaben) zum Kleinen 1x1.

Materialumfang:

Zwölf Karteikarten mit insgesamt 24 Übungsreihen. Jede Übungsreihe besteht aus zwölf Aufgaben.

Arbeitsweise:

1. Die Karteikarte wird auf ein leeres Blatt gelegt.
2. Die Kennzahlen der Lösungen der zwölf Aufgaben werden rechts neben die Aufgabennummern auf das leere Blatt geschrieben; dabei die Aufgabekarte NICHT beschriften! (**Abbildung 1**)
3. Wenn alle zwölf Aufgaben gelöst sind, wird die Karteikarte zur Selbstkontrolle umgedreht. Die Lösungen werden mit den dargestellten Lösungen auf den jeweiligen Rückseiten abgeglichen. Es hat sich bewährt, dass die Kinder dabei die einzelnen Lösungen nacheinander abhaken. (**Abbildung 2**)

Hinweise, Anmerkungen, Kritik:

Rückmeldungen der Anwender dieser SelbstLernKartei sind sehr erwünscht. Bitte senden Sie diese an den Kohl-Verlag: redaktion@kohlverlag.de

Viel Freude mit dieser SelbstLernKartei wünscht Ihnen das Autorenteam des Kohl-Verlags.

leeres Blatt

Kleines 1x1 der 2
Wie heißt das Ergebnis?

Aufgaben

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|---|----|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 12 | 2 | 17 | 10 | 1 | 0 | 11 | 4 | 19 | 18 | 1 | 12 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 17 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 18 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

5
10
19
18
1
12
9
0
17
4
21
8

Abbildung 1

Selbstkontrolle

leeres Blatt

Kleines 1x1 der 2
Wie heißt die Lösung?

Aufgaben

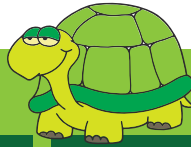
| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|---|----|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 5 | 10 | 19 | 18 | 1 | 12 | 9 | 0 | 17 | 4 | 21 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

5 ✓
10 ✓
19 ✓
18 ✓
1 ✓
12 ✓
9 ✓
0 ✓
17 ✓
4 ✓
21 ✓
8 ✓

Abbildung 2

Kleines 1x1 der 2

Wie heißt das Ergebnis?



Aufgaben

1

$$2 \cdot 2 + 1 = \square$$

2

$$6 \cdot 2 - 2 = \square$$

3

$$9 \cdot 2 + 1 = \square$$

4

$$10 \cdot 2 - 2 = \square$$

5

$$0 \cdot 2 + 1 = \square$$

6

$$7 \cdot 2 - 2 = \square$$

7

$$4 \cdot 2 + 1 = \square$$

8

$$1 \cdot 2 - 2 = \square$$

9

$$8 \cdot 2 + 1 = \square$$

10

$$3 \cdot 2 - 2 = \square$$

11

$$10 \cdot 2 + 1 = \square$$

12

$$5 \cdot 2 - 2 = \square$$



8 21

Kleines 1x1 der 2

Wie lautet die Lösung?

1

Aufgaben

12 11

1

2 weniger
als das
7fache von 2

2

1 mehr
als das
4fache von 2

2

7 10

3

2 weniger
als das
10fache von 2

4

1 mehr
als das
9fache von 2

3

1 6

0 8

5

2 weniger
als das
3fache von 2

6

1 mehr
als das
5fache von 2

4

6 4

2 9

7

2 weniger
als das
1fache von 2

8

1 mehr
als das
0fache von 2

5

1 5

8 7

9

2 weniger
als das
6fache von 2

10

1 mehr
als das
8fache von 2

6

6 3

0 2

11

2 weniger
als das
2fache von 2

12

1 mehr
als das
10fache von 2

7

5 1

8

9

10

11

12



Kleines 1x1 der 3

Rechne im Kopf!

Aufgaben

1

$$2 \cdot 3 + 1 = \bigcirc$$

2

$$5 \cdot 3 - 2 = \bigcirc$$

3

$$7 \cdot 3 + 1 = \bigcirc$$

4

$$1 \cdot 3 - 2 = \bigcirc$$

5

$$9 \cdot 3 + 1 = \bigcirc$$

6

$$6 \cdot 3 - 2 = \bigcirc$$

7

$$10 \cdot 3 + 1 = \bigcirc$$

8

$$3 \cdot 3 - 2 = \bigcirc$$

9

$$0 \cdot 3 + 1 = \bigcirc$$

10

$$8 \cdot 3 - 2 = \bigcirc$$

11

$$4 \cdot 3 + 1 = \bigcirc$$

12

$$10 \cdot 3 - 2 = \bigcirc$$



8Z 21

31 11

2Z 01

1 6

7 8

13 4

91 9

8Z 5

1 7

2Z 3

31 2

7 1

Kleines 1x1 der 3

Finde die richtige Lösung!

Aufgaben

1

2 weniger
als das
6fache von 3

2

1 mehr
als das
3fache von 3

3

2 weniger
als das
10fache von 3

4

1 mehr
als das
9fache von 3

5

2 weniger
als das
7fache von 3

6

1 mehr
als das
4fache von 3

7

2 weniger
als das
2fache von 3

8

1 mehr
als das
0fache von 3

9

2 weniger
als das
1fache von 3

10

1 mehr
als das
8fache von 3

11

2 weniger
als das
5fache von 3

12

1 mehr
als das
10fache von 3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Kleines 1x1 der 4

Rechne richtig aus!

Aufgaben

1

$$2 \cdot 4 + 1 = \square$$

2

$$5 \cdot 4 - 2 = \square$$

3

$$7 \cdot 4 + 1 = \square$$

4

$$10 \cdot 4 - 2 = \square$$

5

$$0 \cdot 4 + 1 = \square$$

6

$$4 \cdot 4 - 2 = \square$$

7

$$6 \cdot 4 + 1 = \square$$

8

$$8 \cdot 4 - 2 = \square$$

9

$$1 \cdot 4 + 1 = \square$$

10

$$3 \cdot 4 - 2 = \square$$

11

$$10 \cdot 4 + 1 = \square$$

12

$$9 \cdot 4 - 2 = \square$$



SelbstLernKartei Mathematik

Band 1: Anspruchsvolle Kopfrechenaufgaben 1x1

3. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2014
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Autorenteam Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 708

ISBN: 978-3-95686-168-0

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

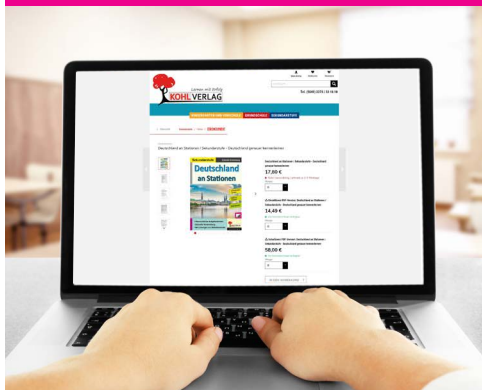
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2020

Unsere Lizenzmodelle



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



| | Print-Version | PDF-Einzellizenz | PDF-Schullizenz | Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz | Kombipaket Print & PDF-Schullizenz |
|---|---------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unbefristete Nutzung der Materialien | X | X | X | X | X |
| Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht | X | X | X | X | X |
| Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule | | | X | | X |
| Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution | | | X | | X |

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

SelbstLernKartei Mathematik 1

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

