

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 1:1.

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 Aufgabenkarte 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

leeres Blatt

Kleines 1:1 der 2
Wie heißt das Ergebnis?

Aufgaben

1	2
6:2+2=	12:2-1=
3	4
0:2+2=	20:2-1=
5	6
8:2+2=	14:2-1=
7	8
2:2+2=	16:2-1=
9	10
10:2+2=	4:2-1=
11	12
18:2+2=	8:2-1=

1 5
2 5
2 2
6 9
6 6
6 6
3 3
7 7
7 1
9 11
8 3

Abbildung 1

Selbstkontrolle

leeres Blatt

Kleines 1:1 der 2
Wie heißt die Lösung?

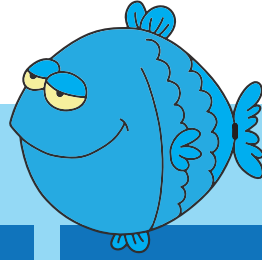
Aufgaben

1	2
1 weniger als die Hälfte von 6	2 mehr als die Hälfte von 12
3	4
1 weniger als die Hälfte von 20	2 mehr als die Hälfte von 0
5	6
1 weniger als die Hälfte von 8	2 mehr als die Hälfte von 14
7	8
1 weniger als die Hälfte von 2	2 mehr als die Hälfte von 16
9	10
1 weniger als die Hälfte von 10	2 mehr als die Hälfte von 4
11	12
1 weniger als die Hälfte von 18	2 mehr als die Hälfte von 8

1 5 ✓
2 5 ✓
3 2 ✓
4 6 ✓
5 6 ✓
6 6 ✓
7 3 ✓
8 7 ✓
9 7 ✓
10 1 ✓
11 11 ✓
12 3 ✓

Kleines 1:1 der 2

Wie heißt das Ergebnis?



Aufgaben

1

$$6:2+2= \square$$

2

$$12:2-1= \square$$

3

$$0:2+2= \square$$

4

$$20:2-1= \square$$

5

$$8:2+2= \square$$

6

$$14:2-1= \square$$

7

$$2:2+2= \square$$

8

$$16:2-1= \square$$

9

$$10:2+2= \square$$

10

$$4:2-1= \square$$

11

$$18:2+2= \square$$

12

$$8:2-1= \square$$

Kleines 1:1 der 3

Finde die richtige Lösung!

Aufgaben

1

1 weniger
als der
3. Teil von 6

2

2 mehr
als der
3. Teil von 18

3

1 weniger
als der
3. Teil von 9

4

2 mehr
als der
3. Teil von 24

5

1 weniger
als der
3. Teil von 12

6

2 mehr
als der
3. Teil von 0

7

1 weniger
als der
3. Teil von 3

8

2 mehr
als der
3. Teil von 27

9

1 weniger
als der
3. Teil von 21

10

2 mehr
als der
3. Teil von 15

11

1 weniger
als der
3. Teil von 30

12

2 mehr
als der
3. Teil von 9

Kleines 1x1 der 5

Rechne im Kopf!

€ 21

7 11

7 10

£ 6

21 8

€ £

2 9

8 5

8 7

0 €

5 2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

$$25:5+2=$$

2

$$5:5-1=$$

3

$$40:5+2=$$

4

$$10:5-1=$$

5

$$20:5+2=$$

6

$$50:5-1=$$

7

$$0:5+2=$$

8

$$45:5-1=$$

9

$$5:5+2=$$

10

$$30:5-1=$$

11

$$35:5+2=$$

12

$$15:5-1=$$

Kleines 1:1 der 9

Finde die richtige Lösung!

Aufgaben

1

1 weniger
als der
9. Teil von 63

2

2 mehr
als der
9. Teil von 27

3

1 weniger
als der
9. Teil von 9

4

2 mehr
als der
9. Teil von 54

5

1 weniger
als der
9. Teil von 81

6

2 mehr
als der
9. Teil von 0

7

1 weniger
als der
9. Teil von 36

8

2 mehr
als der
9. Teil von 90

9

1 weniger
als der
9. Teil von 72

10

2 mehr
als der
9. Teil von 18

11

1 weniger
als der
9. Teil von 45

12

2 mehr
als der
9. Teil von 9

2 21

6 11

5 10

8 6

8 8

2 7

6 9

9 5

1 7

0 1 8

0 2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Aufgabenmix zum Kleinen 1:1

Wie lautet die Lösung?

Aufgaben

1

1 weniger
als der
8. Teil von 56

2

2 mehr
als der
7. Teil von 35

3

1 weniger
als der
9. Teil von 72

4

2 mehr
als der
6. Teil von 24

5

1 weniger
als der
5. Teil von 15

6

2 mehr
als der
7. Teil von 42

7

1 weniger
als der
9. Teil von 63

8

2 mehr
als der
6. Teil von 60

9

1 weniger
als der
6. Teil von 54

10

2 mehr
als der
5. Teil von 20

11

1 weniger
als der
4. Teil von 12

12

2 mehr
als der
8. Teil von 48

7 21

6 11

8 10

01 6

9 8

9 7

7 9

6 9

8 7

11 8

9 2

6 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

SelbstLernKartei Mathematik

Band 2: Anspruchsvolle Kopfrechenaufgaben 1:1

1. Digitalauflage 2014

© Kohl-Verlag, Kerpen 2014
Alle Rechte vorbehalten.

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

Bestell-Nr. P11 709

ISBN: 978-3-95686-169-7

www.kohlverlag.de

© Kohl-Verlag, Kerpen 2014. 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 eingescannt, 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, via Beamer oder Tablet 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 pädagogischen 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, 2014



**netzwerk
lernen**

zur Vollversion