

# 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 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](mailto:redaktion@kohlverlag.de)

Viel Freude mit dieser SelbstLernKartei

leeres Blatt

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

Abbildung 1

Selbstkontrolle

leeres Blatt

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

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

£ 6

0 8

5

2 weniger  
als das  
3fache von 2

6

1 mehr  
als das  
5fache von 2

4

6 £

2 9

7

2 weniger  
als das  
1fache von 2

8

1 mehr  
als das  
0fache von 2

5

↓ 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

8

9

10

11



netzwerk  
lernen



SelbstLernKartei Mathematik 1

Band 1: Anspruchsvolle Kopfrechenaufgaben 1x1 – Bestell-Nr. P11 708

zur Vollversion

73 21

# Kleines 1x1 der 4

Wie heißt die Lösung?

1

## Aufgaben

17 11

1

2 weniger  
als das  
8fache von 4

2

1 mehr  
als das  
5fache von 4

2

01 01

3

2 weniger  
als das  
10fache von 4

4

1 mehr  
als das  
3fache von 4

3

9 6

4

03 8

5

2 weniger  
als das  
1fache von 4

6

1 mehr  
als das  
7fache von 4

5

25 7

6

71 9

7

2 weniger  
als das  
9fache von 4

8

1 mehr  
als das  
4fache von 4

7

1 5

8

83 7

9

2 weniger  
als das  
2fache von 4

10

1 mehr  
als das  
10fache von 4

9

62 3

10

81 2

11

2 weniger  
als das  
6fache von 4

12

1 mehr  
als das  
0fache von 4

11



netzwerk  
lernen



SelbstLernKartei Mathematik 1

Band 1: Anspruchsvolle Kopfrechenaufgaben 1x1 – Bestell-Nr. P11 708

zur Vollversion

# Kleines 1x1 der 9

Finde die richtige Lösung!

## Aufgaben

1

2 weniger  
als das  
2fache von 9

2

1 mehr  
als das  
9fache von 9

3

2 weniger  
als das  
10fache von 9

4

1 mehr  
als das  
4fache von 9

5

2 weniger  
als das  
1fache von 9

6

1 mehr  
als das  
6fache von 9

7

2 weniger  
als das  
8fache von 9

8

1 mehr  
als das  
0fache von 9

9

2 weniger  
als das  
5fache von 9

10

1 mehr  
als das  
3fache von 9

11

2 weniger  
als das  
7fache von 9

12

1 mehr  
als das  
10fache von 9

6 7 2 1

5 5 1 1

7 3 0 1

1 6 6

7 8

3 7 7

5 2 9

1 5

1 9 7

6 1 3

8 8 2

0 7 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

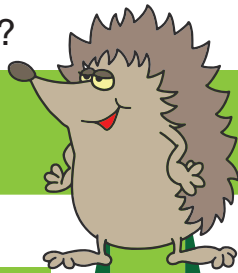
10

11

12

# Aufgabenmix zum Kleinen 1x1

Wie heißt das Ergebnis?



## Aufgaben

67 21

08 11

98 10

01 6

25 8

75 7

87 9

07 5

18 7

81 3

12 2

10 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

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

2

$$6 \cdot 8 - 2 = \square$$

3

$$8 \cdot 4 + 1 = \square$$

4

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

5

$$7 \cdot 9 + 1 = \square$$

6

$$5 \cdot 6 - 2 = \square$$

7

$$3 \cdot 5 + 1 = \square$$

8

$$6 \cdot 7 - 2 = \square$$

9

$$8 \cdot 9 + 1 = \square$$

10

$$4 \cdot 6 - 2 = \square$$

11

$$7 \cdot 8 + 1 = \square$$

12

$$5 \cdot 7 - 2 = \square$$