

Hinweise

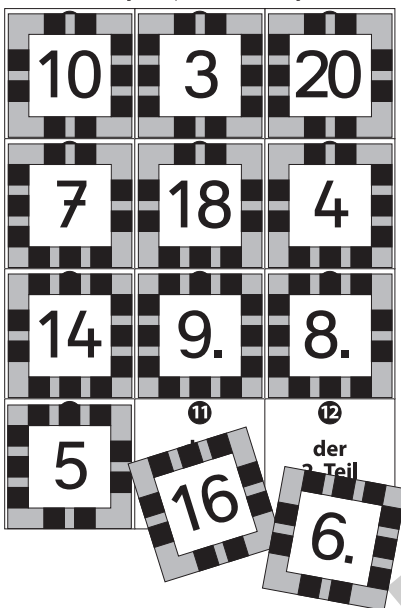
Entschleunigtes Lernen mit dem Lern-Triathlon Sinnerfassendes Kopfrechnen zum kleinen 1x1 und 1:1 (Eher einfache Aufgaben)

Das Lern-Triathlon besteht aus den drei Komponenten Schneiden-Denken-Kleben. Das Arbeiten mit diesem Material benötigt viel Zeit und bedingt dadurch ein eher entschleunigtes Lernen:

1. Die Kinder müssen zwölf quadratische Lösungsteile ausschneiden. Sie sollen dabei sorgfältig vorgehen und auf die Qualität ihres Vorgehens achten. Das ist für manche Grundschulkinder eine enorme Herausforderung.
2. Sie müssen jedem Aufgabenimpuls die passende Lösung zuordnen. Dazu ist notwendig, zunächst einmal den Aufgabentext sinnerfassend zu erlesen und dann unter den Lösungszahlen das zugehörige Teil mit den Augen herauszuscanen. Auch dieser Vorgang ist zeitintensiv und verlangt eine konzentrierte und zugewandte Mitarbeit.
3. Und schließlich soll das fertige Ergebnis auch archivierbar sein. Dazu ist notwendig, dass die Lösungsteile aufgeklebt werden, und zwar entweder direkt auf den Feldern mit den Aufgabenimpulsen (Nachteil: nach dem Aufkleben sieht man die Aufgabenimpulse nicht mehr), oder auf ein separates Blatt.

Kleines 1x1 und 1:1 der 2

Klebe die zugehörigen Lösungsteile auf die Aufgabenfelder oder auf ein separates Blatt! Wenn du alles richtig machst, passen die Randkodierungen exakt aneinander.



Hier wird das Lösungsergebnis direkt auf das Aufgabenblatt aufgeklebt.

Nutzen

Die Kinder stärken und trainieren Ihre feinmotorischen Kernkompetenzen (sorgfältiges Ausschneiden und Aufkleben) sowie ihre Lese-, Kopfrechen-, Denk- und Kombinationsfähigkeit (sinnerfassendes Lesen, Kopfrechnen, Verwerfen der falschen Lösungen, Zuordnen der passenden Lösungen).

Materialumfang

12 Arbeitsvorlagen, 12 Lösungsvorlagen

Rückmeldung

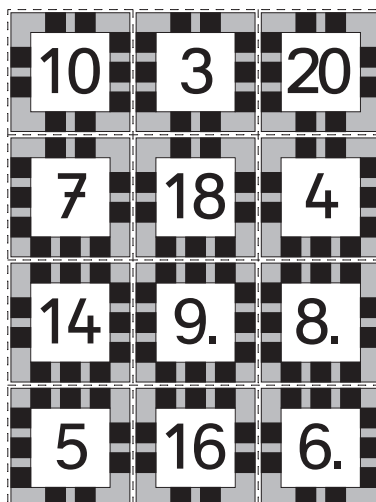
Über Hinweise, Verbesserungsvorschläge, Kritik oder sonstige Anregungen freut sich der Autor **Michael Junga** sehr:

- Fon 05309-5535
- E-Mail michaeljunga@t-online.de

Kleines 1x1 und 1:1 der 2

Klebe die zugehörigen Lösungsteile auf die Aufgabenfelder oder auf ein separates Blatt! Wenn du alles richtig machst, passen die Randkodierungen exakt aneinander.

1 das 2fache von 5	2 der 2. Teil von 6	3 das 2fache von 10
4 der 2. Teil von 14	5 das 2fache von 9	6 der 2. Teil von 8
7 das 2fache von 7	8 der 2. Teil von 18	9 das 2fache von 4
10 der 2. Teil von 10	11 das 2fache von 8	12 der 2. Teil von 12



Hier wird das Lösungsergebnis auf ein separates Blatt geklebt, so dass die Aufgaben weiterhin sichtbar bleiben.

Selbstkontrolle

Ein System von Randkodierungen ermöglicht den Kindern eine eigenständige Selbstkontrolle.

Kleines 1x1 und 1:1 der 2

Klebe die zugehörigen Lösungsteile auf die Aufgabenteile oder auf ein separates Blatt! Wenn du alles richtig machst, passen die Randkodierungen exakt aneinander.

<p>1</p> <p>das 2fache von 5</p>	<p>2</p> <p>der 2. Teil von 6</p>	<p>3</p> <p>das 2fache von 10</p>
<p>4</p> <p>der 2. Teil von 14</p>	<p>5</p> <p>das 2fache von 9</p>	<p>6</p> <p>der 2. Teil von 8</p>
<p>7</p> <p>das 2fache von 7</p>	<p>8</p> <p>der 2. Teil von 18</p>	<p>9</p> <p>das 2fache von 4</p>
<p>10</p> <p>der 2. Teil von 10</p>	<p>11</p> <p>das 2fache von 8</p>	<p>12</p> <p>der 2. Teil von 12</p>

Lösungsteile zum Ausschneiden 

18	16	3
7	14	9.
8.	10	5
4	6.	20

Kleines 1x1 und 1:1 der 2

1

Klebe die zugehörigen Lösungsteile auf die Aufgabentfelder oder auf ein separates Blatt! Wenn du alles richtig machst, passen die Randkodierungen exakt aneinander.

1 das 2fache von 5	2 der 2. Teil von 6	3 das 2fache von 10
4 der 2. Teil von 14	5 das 2fache von 9	6 der 2. Teil von 8
7 das 2fache von 7	8 der 2. Teil von 18	9 das 2fache von 4
10 der 2. Teil von 10	11 das 2fache von 8	12 der 2. Teil von 12

Lösung

10	3	20
7	18	4
14	9.	8.
5	16	6.



Kleines 1x1 und 1:1 der 6

Klebe die zugehörigen Lösungsteile auf die Aufgabentafel oder auf ein separates Blatt! Wenn du alles richtig machst, passen die Randkodierungen exakt aneinander.

<p>1</p> <p>das 6fache von 7</p>	<p>2</p> <p>der 6. Teil von 48</p>	<p>3</p> <p>das 6fache von 5</p>
<p>4</p> <p>der 6. Teil von 54</p>	<p>5</p> <p>das 6fache von 8</p>	<p>6</p> <p>der 6. Teil von 42</p>
<p>7</p> <p>das 6fache von 10</p>	<p>8</p> <p>der 6. Teil von 24</p>	<p>9</p> <p>das 6fache von 9</p>
<p>10</p> <p>der 6. Teil von 36</p>	<p>11</p> <p>das 6fache von 4</p>	<p>12</p> <p>der 6. Teil von 30</p>

Lösungsteile zum Ausschneiden 

8.	54	48
60	9.	4
6.	42	24
7	5	30

Kleines 1x1 und 1:1 der 9

Klebe die zugehörigen Lösungsteile auf die Aufgabentfelder oder auf ein separates Blatt! Wenn du alles richtig machst, passen die Randkodierungen exakt aneinander.

1 das 9fache von 7	2 der 9. Teil von 72	3 das 9fache von 5
4 der 9. Teil von 81	5 das 9fache von 8	6 der 9. Teil von 63
7 das 9fache von 10	8 der 9. Teil von 36	9 das 9fache von 2
10 der 9. Teil von 54	11 das 9fache von 4	12 der 9. Teil von 45

Lösung

63	8.	45
9.	72	7
90	4	18
6.	36	5

Gemischte Übung mit 8 und 9

12

Klebe die zugehörigen Lösungsteile auf die Aufgabefelder oder auf ein separates Blatt! Wenn du alles richtig machst, passen die Randkodierungen exakt aneinander.

<p>1</p> <p>das 8fache von 3</p>	<p>2</p> <p>der 8. Teil von 32</p>	<p>3</p> <p>das 9fache von 7</p>
<p>4</p> <p>der 9. Teil von 81</p>	<p>5</p> <p>das 8fache von 6</p>	<p>6</p> <p>der 8. Teil von 40</p>
<p>7</p> <p>das 9fache von 5</p>	<p>8</p> <p>der 9. Teil von 54</p>	<p>9</p> <p>das 8fache von 9</p>
<p>10</p> <p>der 8. Teil von 56</p>	<p>11</p> <p>das 9fache von 10</p>	<p>12</p> <p>der 9. Teil von 72</p>

Lösungsteile zum Ausschneiden 

9.	45	4.
7	5	6.
24	72	63
48	8.	90