

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Sinnerfassendes Kopfrechnen*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Hinweise

Entschleunigtes Lernen mit dem Lern-Triathlon 1x1- und 1:1-Training

Jedes 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 ihrer Arbeit achten. Das ist für manche Grundschul Kinder eine enorme Herausforderung.
2. Sie müssen jedem Aufgabenimpuls die passende Lösung zuordnen. Dazu ist notwendig, zunächst einmal den Rechentext zu erfassen und dann unter den Antwortmöglichkeiten das zugehörige Feld zuzuordnen. 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 die Felder mit den Aufgabenimpulsen (Nachteil: nach dem Aufkleben sieht man die Aufgabenimpulse nicht mehr), oder auf ein separates Blatt.

Themenschwerpunkte im Lern-Triathlon 1x1- und 1:1-Training

1-4: Das Kleine 1x1 der 2-9;

5-8: Das Kleine 1:1 der 2-9;

9-12: Gemischte Mal- und Teilaufgaben (mittelschwer);

13-24: Aufgabenmix mit anspruchsvollen Rechenimpulsen.

Selbstkontrolle

Ein System von Randkodierungen ermöglicht den Kindern eine eigenständige Selbstkontrolle.

Nutzen

Die Kinder stärken und trainieren Ihre feinmotorischen Kernkompetenzen (sorgfältiges Ausschneiden und Aufkleben) sowie ihre Rechen-, Denk- und Kombinationsfähigkeit.

Materialumfang

- 24 Arbeitsvorlagen,
- 24 Lösungsvorlagen.

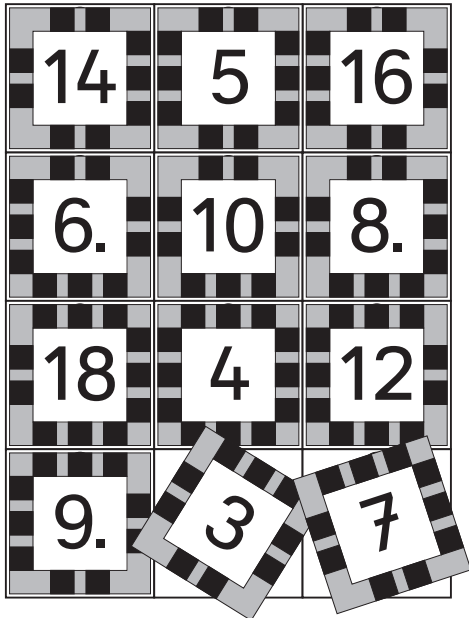
Arbeitstechniken

Die Kinder schneiden die Lösungsteile aus und haben dann zwei Möglichkeiten der Weiterarbeit, die hier unten skizziert werden:

Kleines 1x1 der 2 und der 4

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

1



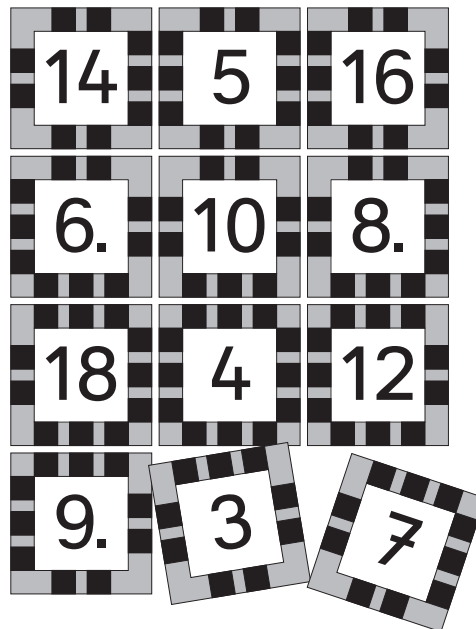
Möglichkeit 1: Das Lösungsergebnis wird direkt auf das Aufgabenblatt aufgeklebt.

Kleines 1x1 der 2 und der 4

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

1

① 7 mal 2 ist wie viel?	② 20 ist 4 mal wie viel?	③ Wie viel ist 8 mal 2?
④ Wie viel mal 4 ist 24?	⑤ 2 mal wie viel ist 20?	⑥ 32 ist wie viel mal 4?
⑦ 9 mal 2 ist wie viel?	⑧ 16 ist 4 mal wie viel?	⑨ Wie viel ist 6 mal 2?
⑩ Wie viel mal 4 ist 36?	⑪ 2 mal wie viel ist 6?	⑫ 28 ist wie viel mal 4?



Möglichkeit 2: Das Lösungsergebnis wird auf ein separates Blatt geklebt, so dass die Aufgaben weiterhin sichtbar bleiben.

Rückmeldung

Hinweise, Verbesserungsvorschläge, Kritik oder sonstige Anregungen sind ausdrücklich erwünscht:

E-Mail michaeljunga@t-online.de

Kleines 1x1 der 2 und der 4

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>7 mal 2 ist wie viel?</p>	<p>2</p> <p>20 ist 4 mal wie viel?</p>	<p>3</p> <p>Wie viel ist 8 mal 2?</p>
<p>4</p> <p>Wie viel mal 4 ist 24?</p>	<p>5</p> <p>2 mal wie viel ist 20?</p>	<p>6</p> <p>32 ist wie viel mal 4?</p>
<p>7</p> <p>9 mal 2 ist wie viel?</p>	<p>8</p> <p>16 ist 4 mal wie viel?</p>	<p>9</p> <p>Wie viel ist 6 mal 2?</p>
<p>10</p> <p>Wie viel mal 4 ist 36?</p>	<p>11</p> <p>2 mal wie viel ist 6?</p>	<p>12</p> <p>28 ist wie viel mal 4?</p>

Lösungsteile zum Ausschneiden



10	12	14
9.	5	8.
16	3	18
4	7	6.

1

Kleines 1x1 der 2 und der 4

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

<p>1</p> <p>7 mal 2 ist wie viel?</p>	<p>2</p> <p>20 ist 4 mal wie viel?</p>	<p>3</p> <p>Wie viel ist 8 mal 2?</p>
<p>4</p> <p>Wie viel mal 4 ist 24?</p>	<p>5</p> <p>2 mal wie viel ist 20?</p>	<p>6</p> <p>32 ist wie viel mal 4?</p>
<p>7</p> <p>9 mal 2 ist wie viel?</p>	<p>8</p> <p>16 ist 4 mal wie viel?</p>	<p>9</p> <p>Wie viel ist 6 mal 2?</p>
<p>10</p> <p>Wie viel mal 4 ist 36?</p>	<p>11</p> <p>2 mal wie viel ist 6?</p>	<p>12</p> <p>28 ist wie viel mal 4?</p>

Lösung

14	5	16
6.	10	8.
18	4	12
9.	3	7

Kleines 1x1 der 3 und der 6

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>8 mal 3 ist wie viel?</p>	<p>2</p> <p>54 ist 6 mal wie viel?</p>	<p>3</p> <p>Wie viel ist 7 mal 3?</p>
<p>4</p> <p>Wie viel mal 6 ist 18?</p>	<p>5</p> <p>3 mal wie viel ist 24?</p>	<p>6</p> <p>30 ist wie viel mal 6?</p>
<p>7</p> <p>6 mal 3 ist wie viel?</p>	<p>8</p> <p>12 ist 6 mal wie viel?</p>	<p>9</p> <p>Wie viel ist 9 mal 3?</p>
<p>10</p> <p>Wie viel mal 6 ist 42?</p>	<p>11</p> <p>3 mal wie viel ist 12?</p>	<p>12</p> <p>60 ist wie viel mal 6?</p>

Lösungsteile zum Ausschneiden 

5	2	10
18	8	3
24	7	21
27	4	9

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Sinnerfassendes Kopfrechnen*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

