

Sinnerfassendes Kopfrechnen anbahnen und trainieren

Ergänzungsaufgaben zum Zehner-1:1

Zielgruppen

Schülerinnen und Schüler ab Klasse 3, die mathematische Te:impulse noch nicht ausreichend erfassen und zuordnen können.

Aufgabe

Die Schülerinnen und Schüler sollen jeweils einen Te:impuls erlesen, ihn im Kopf in die mathematische Symbolsprache übersetzen und dann zur Lösung der Aufgabe gelangen.

Nutzen

Die Kinder stärken ihre Kompetenz, den gemeinten Sinn einer mathematischen Te:information zu ermitteln und zuzordnen.

Selbstkontrolle

Eine einfache Selbstkontrolle (gleichmäßiges Fadenmuster) ermöglicht es den Kindern, auch ohne zusätzliche Hilfen von dritten Personen die Richtigkeit ihrer Lösungen einzuschätzen.

Materialumfang

1 Informationsseite
12 Aufgabenseiten
12 Lösungsseiten



Über so eine Rückmeldung freut sich jedes Kind.



Die Anzahl der
schwarzen Sterne
gibt die Schwierigkeit
des Aufgabentyps an.

Anregungen, Hinweise, Kritik bitte an michaeljunga@t-online.de

Dein Name: _____



Ergänzungsaufgaben zum Zehner-1:1 der 20

Schreibe die Lösungszahl der Aufgabe in das freie Feld und verbinde dann den Buchstaben der Aufgabe mit der zugehörigen Lösungszahl!

A	7 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text" value="140"/>	A	<input type="text" value="80"/>
B	1 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	B	<input type="text" value="20"/>
C	4 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	C	<input type="text" value="140"/>
D	9 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	D	<input type="text" value="180"/>
E	0 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	E	<input type="text" value="200"/>
F	5 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	F	<input type="text" value="60"/>
G	10 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	G	<input type="text" value="0"/>
H	3 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	H	<input type="text" value="100"/>
I	8 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	I	<input type="text" value="120"/>
J	2 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	J	<input type="text" value="40"/>
K	6 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	K	<input type="text" value="160"/>
L	11 ist wie viel geteilt durch 20?	<input type="text"/>	L	<input type="text" value="220"/>

Note: A dashed line connects the letter 'A' in the question column to the number '140' in the answer column.



Dein Name:

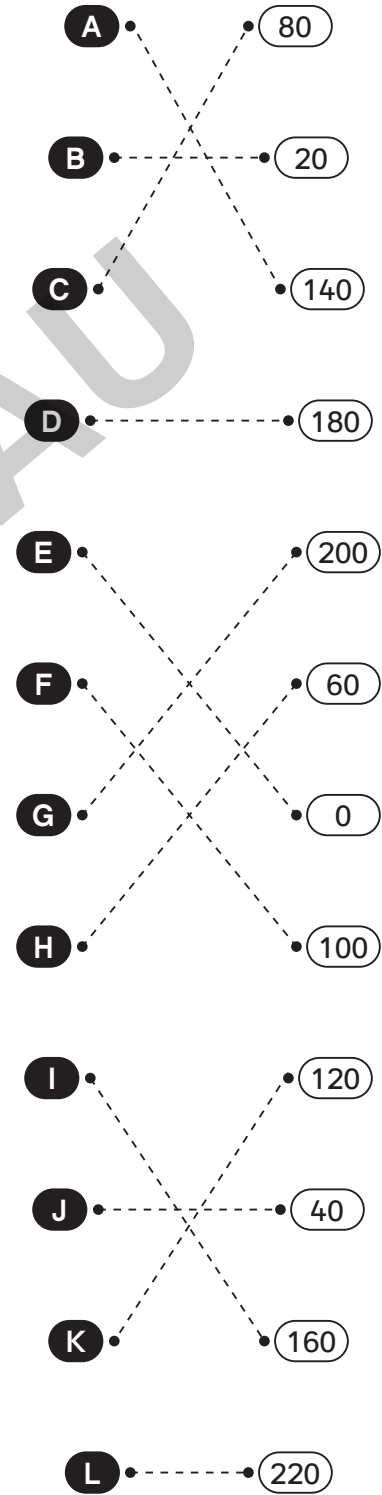
Lösungen



Ergänzungsaufgaben zum Zehner-1:1 der 20

Schreibe die Lösungszahl der Aufgabe in das freie Feld und verbinde dann den Buchstaben der Aufgabe mit der zugehörigen Lösungszahl!

- A** 7 ist wie viel geteilt durch 20? **140**
- B** 1 ist wie viel geteilt durch 20? **20**
- C** 4 ist wie viel geteilt durch 20? **80**
- D** 9 ist wie viel geteilt durch 20? **180**
- E** 0 ist wie viel geteilt durch 20? **0**
- F** 5 ist wie viel geteilt durch 20? **100**
- G** 10 ist wie viel geteilt durch 20? **200**
- H** 3 ist wie viel geteilt durch 20? **60**
- I** 8 ist wie viel geteilt durch 20? **160**
- J** 2 ist wie viel geteilt durch 20? **40**
- K** 6 ist wie viel geteilt durch 20? **120**
- L** 11 ist wie viel geteilt durch 20? **220**



Dein Name: _____



Ergänzungsaufgaben zum Zehner-1:1 der 30 und 60

Schreibe die Lösungszahl der Aufgabe in das freie Feld und verbinde dann den Buchstaben der Aufgabe mit der zugehörigen Lösungszahl!

A	3 ist wie viel geteilt durch 30?	90	A	600
B	10 ist wie viel geteilt durch 60?		B	90
C	7 ist wie viel geteilt durch 30?		C	210
D	6 ist wie viel geteilt durch 60?		D	360
E	5 ist wie viel geteilt durch 30?		E	0
F	2 ist wie viel geteilt durch 60?		F	480
G	0 ist wie viel geteilt durch 30?		G	150
H	8 ist wie viel geteilt durch 60?		H	120
I	1 ist wie viel geteilt durch 30?		I	240
J	4 ist wie viel geteilt durch 60?		J	30
K	9 ist wie viel geteilt durch 30?		K	660
L	11 ist wie viel geteilt durch 60?		L	270



Dein Name:

Lösungen



Ergänzungsaufgaben zum Zehner-1:1 der 30 und 60

Schreibe die Lösungszahl der Aufgabe in das freie Feld und verbinde dann den Buchstaben der Aufgabe mit der zugehörigen Lösungszahl!

- A** 3 ist wie viel geteilt durch 30? **90**
- B** 10 ist wie viel geteilt durch 60? **600**
- C** 7 ist wie viel geteilt durch 30? **210**
- D** 6 ist wie viel geteilt durch 60? **360**
- E** 5 ist wie viel geteilt durch 30? **150**
- F** 2 ist wie viel geteilt durch 60? **120**
- G** 0 ist wie viel geteilt durch 30? **0**
- H** 8 ist wie viel geteilt durch 60? **480**
- I** 1 ist wie viel geteilt durch 30? **30**
- J** 4 ist wie viel geteilt durch 60? **240**
- K** 9 ist wie viel geteilt durch 30? **270**
- L** 11 ist wie viel geteilt durch 60? **66**

