

Kettenaufgaben mit Zahlen

Lernpaket 3 Aufgaben zum Zehnerereinmaleins

Level 3 von 3: Anspruchsvolle Aufgaben **★★★★**

Zielgruppen

Grundschule: ab Klasse 3

Förderschule: ab Klasse 4

Förderschwerpunkt

Mathematisches Denktraining

Aufgabe

Die Kinder sollen jeweils zwölf Kopfrechenaufgaben lösen. Die Selbstkontrolle wird durch ein Kontrollmuster ermöglicht.

Nutzen

Die Kinder stärken ihre Kopfrechenfähigkeit sowie ihr mathematisches Denk- und Kombinationsvermögen.

Besonderer Hinweis

Diese Rechenreihe wird kontinuierlich fortentwickelt. Für Rückfragen, Anregungen und Hinweise ist der Autor sehr dankbar:

michaeljunga@t-online.de

Materialumfang

1 Informationsblatt,

24 Übungsvorlagen,

24 Lösungsvorlagen.

Über so eine Rückmeldung freut sich jedes Kind!



Aufgaben zum Kleinen 1×10 der 20 - A

Schreibe deine Lösungen jeweils in die runden Felder und verbinde dann im Kontroll-Block die Aufgaben-Buchstaben mit den Lösungszahlen.

A

$$2 \cdot 20 + 10$$

B

$$7 \cdot 20 - 10$$

C

$$9 \cdot 20 + 10$$

D

$$4 \cdot 20 - 10$$

E

$$10 \cdot 20 + 10$$

F

$$2 \cdot 20 - 10$$

G

$$8 \cdot 20 + 10$$

Kontroll-Block

H

$$6 \cdot 20 - 10$$

I

$$0 \cdot 20 + 10$$

- A** ■ 190
- B** ■ 130
- C** ■ 50
- D** ■ 210
- E** ■ 70
- F** ■ 110
- G** ■ 10
- H** ■ 30
- I** ■ 170
- J** ■ 
- K** ■ 90
- L** ■ 150

J

$$8 \cdot 20 - 10$$



K

$$4 \cdot 20 + 10$$

L



Lösung

Aufgaben zum Kleinen 1x10 der 20 - A

Schreibe deine Lösungen jeweils in die runden Felder und verbinde dann im Kontroll-Block die Aufgaben-Buchstaben mit den Lösungszahlen.

A

$$2 \cdot 20 + 10$$

50

B

$$7 \cdot 20 - 10$$

130

C

$$9 \cdot 20 + 10$$

190

D

$$4 \cdot 20 - 10$$

70

E

$$10 \cdot 20 + 10$$

210

F

$$2 \cdot 20 - 10$$

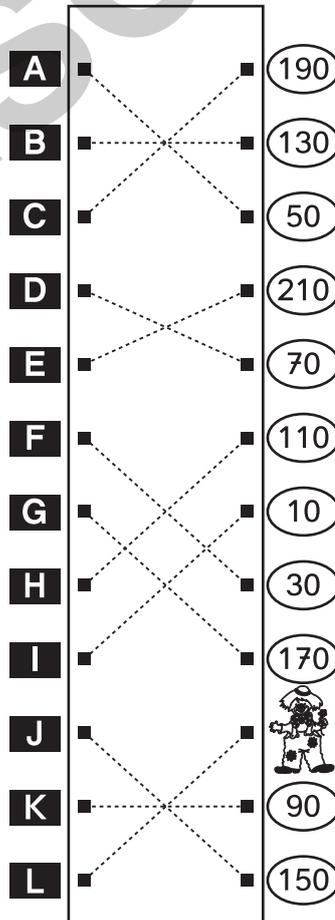
30

G

$$8 \cdot 20 + 10$$

170

Kontroll-Block



H

$$6 \cdot 20 - 10$$

110

I

$$0 \cdot 20 + 10$$

10

J

$$8 \cdot 20 - 10$$

150

K

$$4 \cdot 20 + 10$$

90

L




Aufgaben zum Kleinen 1x10 der 30 - B

Schreibe deine Lösungen jeweils in die runden Felder und verbinde dann im Kontroll-Block die Aufgaben-Buchstaben mit den Lösungszahlen.

A

$$8 \cdot 30 + 10$$

B

$$5 \cdot 30 - 10$$

C

$$0 \cdot 30 + 10$$

D

$$2 \cdot 30 - 10$$

E

$$7 \cdot 30 + 10$$

F

$$10 \cdot 30 - 10$$

G

$$3 \cdot 30 + 10$$

Kontroll-Block

- | | | | |
|----------|---|---|-------|
| A | ▪ | ▪ | (10) |
| B | ▪ | ▪ | (50) |
| C | ▪ | ▪ | (250) |
| D | ▪ | ▪ | (140) |
| E | ▪ | ▪ | (100) |
| F | ▪ | ▪ | (290) |
| G | ▪ | ▪ | (220) |
| H | ▪ | ▪ | (130) |
| I | ▪ | ▪ | (260) |
| J | ▪ | ▪ | (230) |
| K | ▪ | ▪ | (190) |
| L | ▪ | ▪ | (20) |

H

$$9 \cdot 30 - 10$$

I

$$4 \cdot 30 + 10$$

J

$$1 \cdot 30 - 10$$

K

$$6 \cdot 30 + 10$$

L

$$8 \cdot 30 - 10$$



Lösung

Aufgaben zum Kleinen 1x10 der 40 - B

Schreibe deine Lösungen jeweils in die runden Felder und verbinde dann im Kontroll-Block die Aufgaben-Buchstaben mit den Lösungszahlen.

A

$$9 \cdot 40 + 10$$

370

B

$$5 \cdot 40 - 20$$

180

C

$$0 \cdot 40 + 10$$

10

D

$$1 \cdot 40 - 20$$

20

E

$$4 \cdot 40 + 10$$

170

F

$$10 \cdot 40 - 20$$

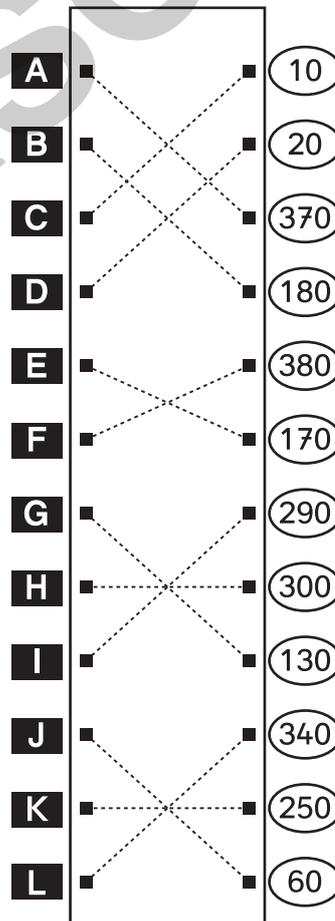
380

G

$$3 \cdot 40 + 10$$

130

Kontroll-Block



H

$$8 \cdot 40 - 20$$

300

I

$$7 \cdot 40 + 10$$

290

J

$$2 \cdot 40 - 20$$

60

K

$$6 \cdot 40 + 10$$

250

L

$$9 \cdot 40 - 20$$

340



Aufgaben zum Kleinen 1x10 der 50 - B

Schreibe deine Lösungen jeweils in die runden Felder und verbinde dann im Kontroll-Block die Aufgaben-Buchstaben mit den Lösungszahlen.

A

$$8 \cdot 50 + 10$$

B

$$4 \cdot 50 - 20$$

C

$$0 \cdot 50 + 10$$

D

$$1 \cdot 50 - 20$$

E

$$5 \cdot 50 + 10$$

F

$$10 \cdot 50 - 20$$

G

$$2 \cdot 50 + 10$$

Kontroll-Block

- | | | | |
|----------|---|---|-----|
| A | ▪ | ▪ | 180 |
| B | ▪ | ▪ | 410 |
| C | ▪ | ▪ | 260 |
| D | ▪ | ▪ | 480 |
| E | ▪ | ▪ | 10 |
| F | ▪ | ▪ | 30 |
| G | ▪ | ▪ | 360 |
| H | ▪ | ▪ | 130 |
| I | ▪ | ▪ | 110 |
| J | ▪ | ▪ | 380 |
| K | ▪ | ▪ | 460 |
| L | ▪ | ▪ | 280 |

H

$$3 \cdot 50 - 20$$

I

$$7 \cdot 50 + 10$$

J

$$6 \cdot 50 - 20$$

K

$$9 \cdot 50 + 10$$

L

$$8 \cdot 50 - 20$$



Aufgaben zum Kleinen 1x10 der 80 - B

Schreibe deine Lösungen jeweils in die runden Felder und male dann die Lösungsfelder im Kontroll-Block farbig aus!

A

$$8 \cdot 80 + 20$$

B

$$1 \cdot 80 - 10$$

C

$$0 \cdot 80 + 20$$

D

$$4 \cdot 80 - 10$$

E

$$10 \cdot 80 + 20$$

F

$$6 \cdot 80 - 10$$

G

$$5 \cdot 80 + 20$$

Kontroll-Block

	310	740	
470	190	590	420
230	110	130	660
70	270	670	820
150	430	350	20
	550	100	

H

$$7 \cdot 80 - 10$$

I

$$9 \cdot 80 + 20$$

J

$$2 \cdot 80 - 10$$

K

$$1 \cdot 80 + 20$$

L

$$3 \cdot 80 - 10$$



Aufgaben zum Kleinen 1x10 der 90 - B

Schreibe deine Lösungen jeweils in die runden Felder und male dann die Lösungsfelder im Kontroll-Block farbig aus!

A

$$0 \cdot 90 + 20$$

B

$$6 \cdot 90 - 10$$

C

$$8 \cdot 90 + 20$$

D

$$4 \cdot 90 - 10$$

E

$$3 \cdot 90 + 20$$

F

$$1 \cdot 90 - 10$$

G

$$2 \cdot 90 + 20$$

Kontroll-Block

	800	740		
80	120	480	650	
300	530	290	750	
570	890	20	390	
440	210	660	200	
	350	560		

H

$$9 \cdot 90 - 10$$

I

$$7 \cdot 90 + 20$$

J

$$5 \cdot 90 - 10$$

K

$$6 \cdot 90 + 20$$

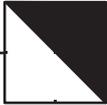
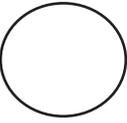
L

$$10 \cdot 90 - 10$$

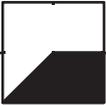
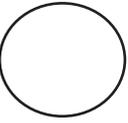


Aufgabenmix 1 zum Kleinen 1x10 - B

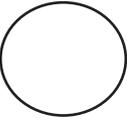
Schreibe deine Lösung in den Kreis und zeichne dann das Muster unten in das Feld mit der Lösungszahl!

A  

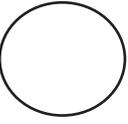
$5 \cdot 40 + 20$

B  

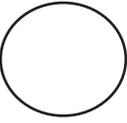
$9 \cdot 70 - 10$

C  

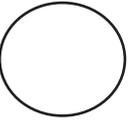
$4 \cdot 50 - 10$

D  

$5 \cdot 60 + 20$

E  

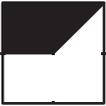
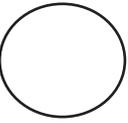
$6 \cdot 70 + 20$

F  

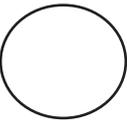
$9 \cdot 80 - 10$

G  

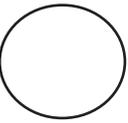
$8 \cdot 70 - 10$

H  

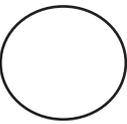
$6 \cdot 40 + 20$

I  

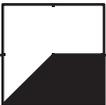
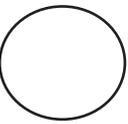
$7 \cdot 50 + 20$

J  

$4 \cdot 30 - 10$

K  

$4 \cdot 80 - 10$

L  

$8 \cdot 60 + 20$

Kontrollmuster

.	.	550	310	.	.	
320	370	.	.	260	190	
710	620	.	.	440	500	
.	.	110	220	.	.	