

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Vernetztes Kopfrechnen für Leistungsstarke (Zehner-1x1)

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt/Vorwort

Zielgruppen

- Grundschul Kinder ab Klasse 3,
- Förderschul Kinder ab Klasse 5.

Förderbereich

Mathematisches Denktraining:
Die Kinder trainieren ihr mathematisches Denk- und Kombinationsvermögen, ihre Kopfrechenfähigkeit sowie ihr allgemeines Konzentrationsvermögen.

Aufgaben (S. 4-28)

Insgesamt sind dreizehn Übungsblätter enthalten:

- sieben Blätter mit Aufgaben des Typs A·B·C,
- sechs Blätter mit Aufgaben des Typs A·B+C.

Die Kinder entwickeln auf den dreizehn Übungsblättern aus einer Tabelle jeweils zwölf Kettenaufgaben zum kleinen Zehnermaleins (in Kombination mit Addition und Subtraktion), schreiben sie in die leeren Felder und rechnen sie aus.

Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt von Blatt zu Blatt kontinuierlich an.

Lösungen (S. 5-29)

Das Buch ist nach dem Doppelseitenprinzip aufgebaut:
Die Lösungen zu den Aufgaben befinden sich jeweils auf der gegenüberliegenden Seite.

Verschiedene Formen der Selbstkontrolle ermöglichen es den Kindern, ohne fremde Hilfe festzustellen, ob die von ihnen ermittelten Lösungen richtig sind.

Nachweisliste (S. 30)

Damit behalten Sie die Übersicht, welches Kind bereits welches Arbeitsblatt bearbeitet hat.

·	20	30	40	—
3		2	5	20
7	4		6	30
4			3	20
8	1			30



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

1. Aufgaben vom Typ A·B-C=___

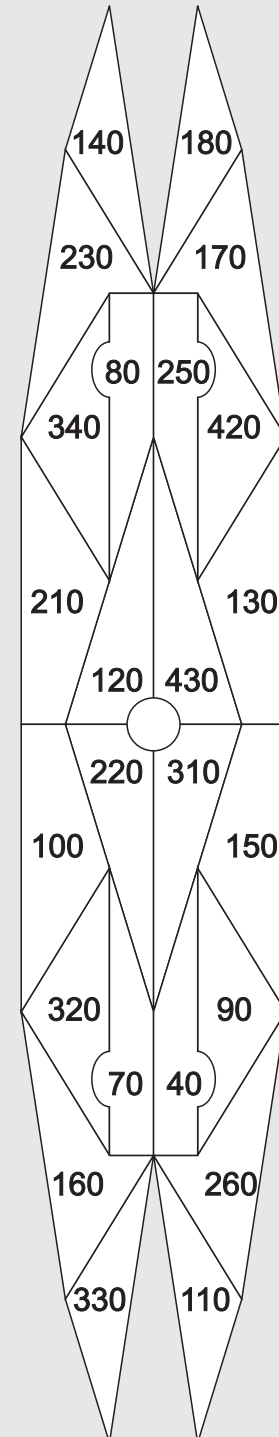
Übertrage die Aufgaben aus den Tabellen unten in die freien Felder und rechne sie aus! Male rechts im Kontrollbild alle Felder mit den Lösungszahlen farbig aus! Wenn du alles richtig rechnest, entsteht im Kontrollbild ein symmetrisches Muster.

·	20	30	40	-
3		2	5	20
7	4		6	30
4			3	20
8	1			30

·	20	30	40	-
5	10		12	20
9	7		9	30
2		11		20
6			8	30

1	2
$8 \cdot 20 - 30 =$	$3 \cdot 30 -$
3	4
4 ·	
5	6
7	8
9	10
11	12

Kontrollbild





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

1. Aufgaben vom Typ A·B-C=___ (Lösung)

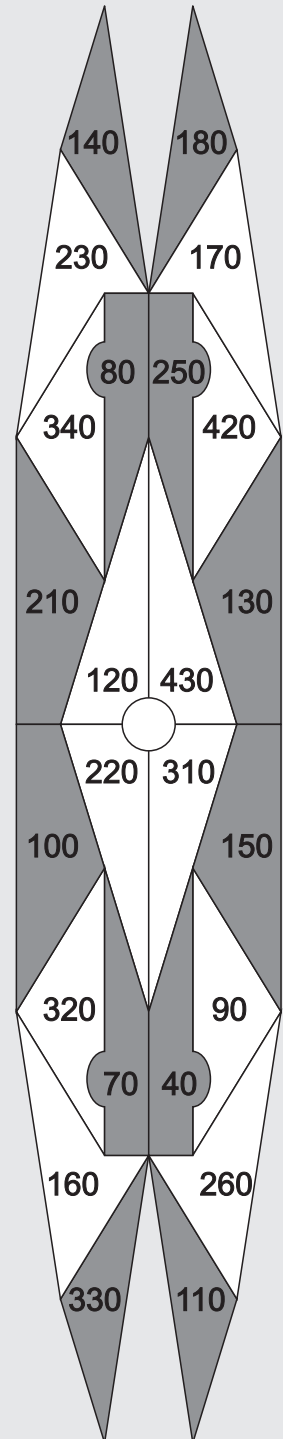
Übertrage die Aufgaben aus den Tabellen unten in die freien Felder und rechne sie aus! Male rechts im Kontrollbild alle Felder mit den Lösungszahlen farbig aus! Wenn du alles richtig rechnest, entsteht im Kontrollbild ein symmetrisches Muster.

·	20	30	40	-
3		2	5	20
7	4		6	30
4			3	20
8	1			30

·	20	30	40	-
5	10		12	20
9	7		9	30
2		11		20
6			8	30

1 $8 \cdot 20 - 30 = 130$	2 $3 \cdot 30 - 20 = 70$
3 $4 \cdot 40 - 20 = 140$	4 $7 \cdot 20 - 30 = 110$
5 $3 \cdot 40 - 20 = 100$	6 $7 \cdot 40 - 30 = 250$
7 $9 \cdot 20 - 30 = 150$	8 $6 \cdot 40 - 30 = 210$
9 $9 \cdot 40 - 30 = 330$	10 $5 \cdot 20 - 20 = 80$
11 $2 \cdot 30 - 20 = 40$	12 $5 \cdot 40 - 20 = 180$

Kontrollbild





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

2. Aufgaben vom Typ

$$A \cdot B + C = \underline{\quad}$$

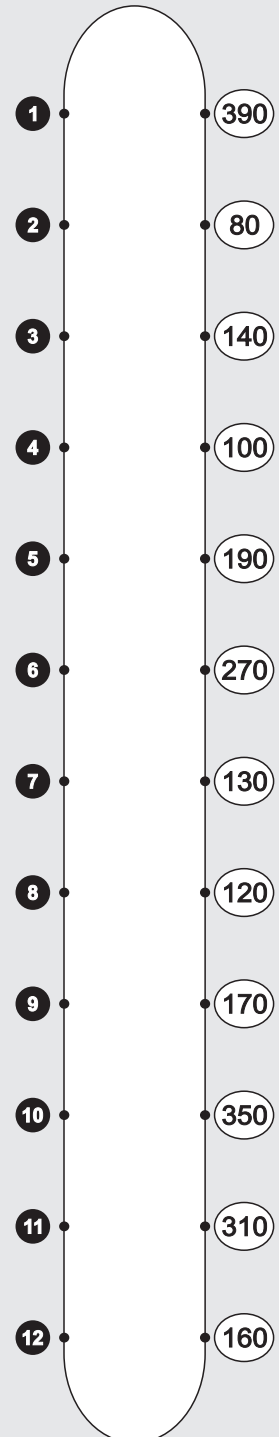
Übertrage die Aufgaben aus den Tabellen unten in die freien Felder und rechne sie aus! Verbinde rechts jede Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Wenn du alles richtig rechnest, entsteht im Kontrollbild ein symmetrisches Muster.

·	20	30	40	+
6			5	30
2	4	2		40
9			3	30
5	1	6		40

·	20	30	40	+
8			12	30
4	7	10		40
7	11		9	30
3		8		40

1	$5 \cdot 20 + 40 =$	2	$2 \cdot 30 +$
3	9 ·	4	
5		6	
7		8	
9		10	
11		12	

Kontrollbild





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

2. Aufgaben vom Typ $A \cdot B + C = \underline{\quad}$ (Lösung)

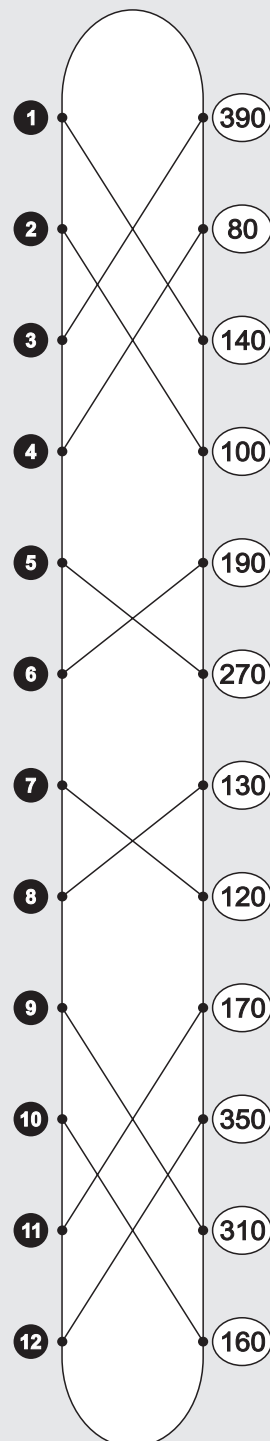
Übertrage die Aufgaben aus den Tabellen unten in die freien Felder und rechne sie aus! Verbinde rechts jede Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Wenn du alles richtig rechnest, entsteht im Kontrollbild ein symmetrisches Muster.

·	20	30	40	+
6			5	30
2	4	2		40
9			3	30
5	1	6		40

·	20	30	40	+
8			12	30
4	7	10		40
7	11		9	30
3		8		40

1 $5 \cdot 20 + 40 = 140$	2 $2 \cdot 30 + 40 = 100$
3 $9 \cdot 40 + 30 = 390$	4 $2 \cdot 20 + 40 = 80$
5 $6 \cdot 40 + 30 = 270$	6 $5 \cdot 30 + 40 = 190$
7 $4 \cdot 20 + 40 = 120$	8 $3 \cdot 30 + 40 = 130$
9 $7 \cdot 40 + 30 = 310$	10 $4 \cdot 30 + 40 = 160$
11 $7 \cdot 20 + 30 = 170$	12 $8 \cdot 40 + 30 = 350$

Kontrollbild



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Vernetztes Kopfrechnen für Leistungsstarke (Zehner-1x1)

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

