

Name	Datum	Klasse
------	-------	--------

1. Zahlenraum

Zähle rückwärts!

								507	508
--	--	--	--	--	--	--	--	------------	------------

								4331	4332
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------

max. 2

Suche die Nachbarzahlen

	601			569			765			799	
--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--

max. 4

2. Einmaleins

Rechne aus!

$3 \cdot 6 = \square$

$4 \cdot \square = 32$

$6 \cdot 5 = \square$

$8 \cdot \square = 72$

$7 \cdot 6 = \square$

$4 \cdot \square = 36$

$20 : 4 = \square$

$56 : 7 = \square$

$35 : 5 = \square$

$64 : 8 = \square$

Berechne die Aufgaben zum Zehnermaleins!

$6 \cdot 30 = \square$

$9 \cdot 40 = \square$

$\square \cdot 90 = 630$

max. 13

Schriftliche Multiplikation
Nimm schriftlich mal!

1	2	3	.	3								1	2	9	9	.	6			
1	0	2	6	.	7							2	0	0	7	.	8			

max. 8

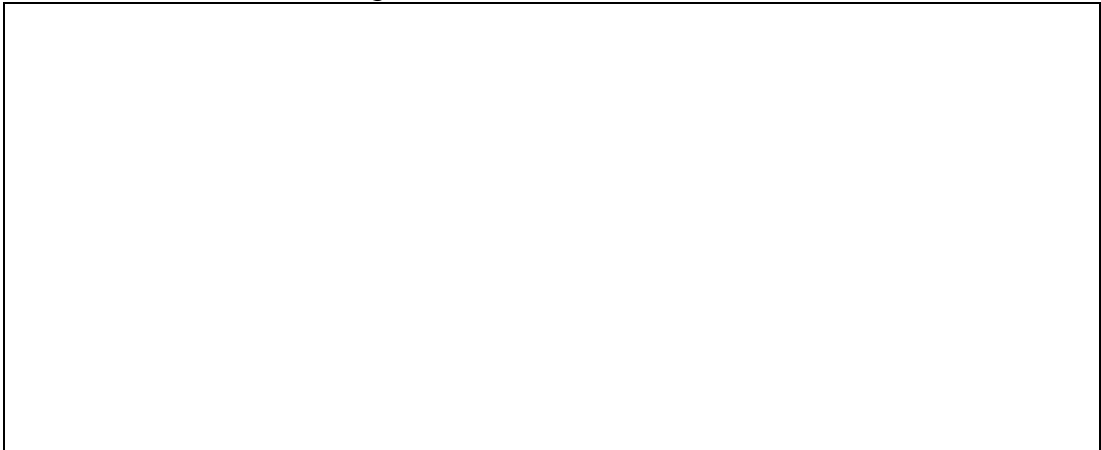
Schriftliche Division
Teile schriftlich!

7	6	5	:	5	=					3	6	1	9	:	7	=					
3	2	2	6	:	4	=					9	2	0	8	:	9	=				

max. 8

5. Geometrie

*Zeichne ein Rechteck mit den Seitenlängen 5 cm und 3 cm.
Berechne den Umfang und die Fläche!*



U= _____

A= _____

max. 5

*Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge 40 mm und berechne den
Umfang!*



U = _____

max. 3

Gesamtergebnis:

max 64

AUSWERTUNG

1. Zahlenraum

499	500	501	502	503	504	505	506	507	508
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

4323	4324	4325	4326	4327	4328	4329	4330	4331	4332
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Für je eine richtige Zeile 1 Punkt, also zusammen

2

Suche die Nachbarzahlen!

600,601,602 - 568,569,570 - 764,765,766 - 798,799,800

Für jede richtige Zahl 1/2 Punkt, also zusammen

4

2. Einmaleins

$3 \cdot 6 = \boxed{18}$

$4 \cdot \boxed{8} = 32$

$6 \cdot 5 = \boxed{30}$

$8 \cdot \boxed{9} = 72$

$7 \cdot 6 = \boxed{42}$

$4 \cdot \boxed{9} = 36$

$20 : 4 = \boxed{5}$

$56 : 7 = \boxed{8}$

$35 : 5 = \boxed{7}$

$64 : 8 = \boxed{8}$

$6 \cdot 30 = \boxed{180}$

$9 \cdot 40 = \boxed{360}$

$\boxed{7} \cdot 90 = 630$

Jede richtige Lösung 1 Punkt

13

3. Normalverfahren

Schriftliche Addition

$$1235 + 5431 = 6666$$

$$4281 + 3195 = 7476$$

$$4373 + 2678 = 7051$$

$$33 + 1094 + 582 = 1709$$

Jede richtige Lösung 1 Punkt

4

Schriftliche Subtraktion

$$2357 - 1243 = 1114$$

$$2310 - 1521 = 789$$

$$4030 - 1927 = 2103$$

$$4702 - 3799 = 903$$

Jede richtige Lösung 1 Punkt

4

Schriftliche Multiplikation

1	2	3	.	3								1	2	9	9	.	6
		3	6	9									7	7	9	4	

1	0	2	6	.	7							2	0	0	7	.	8
		7	1	8	2								1	6	0	5	6

Jede richtige Lösung 2 Punkte

8

Schriftliche Division

7	6	5	:	5	=	1	5	3			3	6	1	9	:	7	=	5	1	7					
3	2	2	6	:	4	=	8	0	6	R	2		9	2	0	8	:	9	=	1	0	2	3	R	1

Jede richtige Lösung 2 Punkte

8

4. Sachaufgaben und sonstige

Zeit

Abfahrt	7.00 Uhr	8.30 Uhr	19.15 Uhr
Fahrtzeit	40 min	20 min	50 min
Ankunft	7.40 Uhr	8.50 Uhr	20.05 Uhr

Jede richtige Lösung 1 Punkt

3

Geld

Du hast drei 50 Cent Stücke in der Hosentasche.
Wie viel Euro sind das?

1, 50 €

150 Cent ist falsch, Fragestellung!

1

Du hast in der linken Tasche 3,70 € und in der rechten 2,90 €.
Wie viel Euro hast du insgesamt?

6, 60 €

Für richtigen Rechenweg 1 Punkt, für richtiges Ergebnis 1 Punkt

2

Susi hat in ihrem Geldbeutel 50 €. Sie kauft sich drei CDs zu je 9,95 €
und Kaugummi für 1,25 €.
Wie viel Geld bleibt ihr übrig?

18, 90 €

Für richtige Rechenwege je 1 Punkt, für richtige Ergebnisse je 1 Punkt

4

Sarah läuft von zuhause 450m zur Bushaltestelle. Dann fährt sie mit dem Bus 12km. Bis zum Schwimmbad muss sie noch 550m laufen.
Berechne den gesamten Weg.

13km oder 13000m

Für richtiges Umformen, für richtige Rechnung und für richtiges Ergebnis je 1 Punkt

3

5. Geometrie

*Zeichne ein Rechteck mit den Seitenlängen 5cm und 3 cm.
Berechne den Umfang und die Fläche!*

- 1 Punkt für die richtige Zeichnung
- 2 Punkte für richtige Umfangberechnung
- 2 Punkte für richtige Flächenberechnung

5

$$U = 2 \times a + 2 \times b = 16 \text{ cm}$$
$$A = a \times b = 15 \text{ cm}^2$$

Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge 40 mm und berechne den Umfang!

- 1 Punkt für die richtige Zeichnung
- 2 Punkte für die richtige Umfangsberechnung

3

Gesamtergebnis:

64