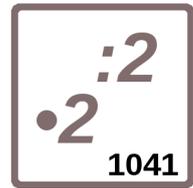


Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Klasse \_\_\_\_\_



© <http://aufgaben.schulkreis.de>

# Mathematik, Übung 1041

Schwerpunkt: Rechnen im Zahlenraum bis 100 000

## 1. Verdopple und halbiere.

· 2	
Die Zahl	Das Doppelte
80	
6 530	
	1 700
	4 300

· 2	
Die Zahl	Das Doppelte
33 450	
	40 870
12 504	
	90 410

: 2	
Die Zahl	Die Hälfte
120	
	4 550
	1 900
6 700	

: 2	
Die Zahl	Die Hälfte
	9 000
80 740	
	32 435
44 308	

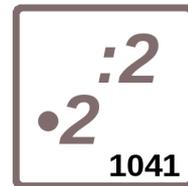
## 2. Rechne.

a) Vater hat vor vier Jahren ein neues Auto gekauft. Es kostete 35 000 €. Heute ist es nur noch die Hälfte wert.

Frage: Wie teuer kann er das Auto verkaufen?

\_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_



b) Bei einer Tombola wurden 22 060 Lose verkauft. Jedes zweite Los war ein Gewinn.

Frage: Wie viele Gewinne gab es?

---



---

Antwort:

c) In einem Theater gibt es Plätze im Parkett und am Balkon. Bei einer Vorstellung wurden 9 250 € für Balkonplätze eingenommen. Die Einnahme für die Plätze im Parkett war genau doppelt so hoch.

Frage: Wie viele € wurden insgesamt eingenommen?

---



---

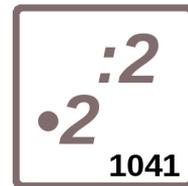
Antwort:

### 3. Setze die Zahlenfolgen um jeweils drei Zahlen fort.

37 800	38 100	38 400	_____	_____	_____
42 190	42 070	41 950	_____	_____	_____
128	256	512	_____	_____	_____

### 4. Wie heißen die Zahlen, die in die Stellenwerttafel mit Plättchen gelegt sind?

ZT	T	H	Z	E	Die Zahl
● ●		●	● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	
● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ●			●	



**5. In eine leere Stellenwerttafel werden Plättchen gelegt.  
Es gibt verschiedene Möglichkeiten.**

ZT	T	H	Z	E	Die Zahl

a) Wie heißen die drei größten Zahlen, die du mit drei Plättchen legen kannst?

--	--	--

b) Wie heißen die drei kleinsten Zahlen, die du mit drei Plättchen bilden kannst?

--	--	--

**6. Bestimme die Nachbarzahlen.**

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	2 167	
	5 800	
	9 999	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
7 899		
	3 050	
		8 200

**7. Rechne.**

+27 000	
65 000	
32 000	

+43 000	
57 000	
16 000	

-38 000	
89 000	
41 000	