

Überschlag beim Addieren und Subtrahieren

1 Überschläge zuerst. Rechne dann genau.

(Überschläge sind Beispiele)

Ü: $8000 + 3000 = 11000$	Ü: $8000 + 4000 = 12000$
$\begin{array}{r} 7639 \\ 3401 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8349 \\ 3510 \\ \hline \end{array}$
11040	11859
Ü: $4000 - 2000 = 2000$	Ü: $45000 - 25000 = 20000$
$\begin{array}{r} 3742 \\ -1614 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46513 \\ -24546 \\ \hline \end{array}$
2128	21967
Ü: $17000 + 4000 = 21000$	Ü: $12000 - 4000 = 8000$
$\begin{array}{r} 16548 \\ 3748 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12356 \\ -3892 \\ \hline \end{array}$
20296	8464

2 Finde die Rechenfehler und korrigiere sie.

$\begin{array}{r} 6745 \\ 7891 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4421 \\ 4727 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2469 \\ 8222 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3221 \\ 1442 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5310 \\ 2449 \\ \hline \end{array}$
24636 f	9148 ✓	10191 f	4663 ✓	7759 ✓
1		6		
$\begin{array}{r} 5320 \\ -1329 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9556 \\ -2129 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34675 \\ -32561 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25631 \\ -3657 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45367 \\ -5699 \\ \hline \end{array}$
1991 f	7027 f	2114 ✓	20975 f	39668 ✓
3	4		1 4	

3 Finde zu jedem Überschlag eine passende Aufgabe und berechne.

Ü: $2000 + 6000 =$ Ü: $8000 - 4000 =$
 Ü: $12000 + 46000 =$ Ü: $90000 - 24000 =$

(individuelle Lösungen)

Multiplizieren und dividieren

1 a)

.	30	700
600	18000	420000
800	24000	560000
900	27000	630000
400	12000	280000

b)

:	80	800
24000	300	30
48000	600	60
32000	400	40
16000	200	20

2 Löse der Reihe nach und trage die Buchstaben ein.

I C H B I N E I N R E C H E N K Ü N S T L E R !

S 3000	L 8000	! 10000	T 9000	B 32000
$6 \cdot 7000 = 42000$	N 12600 36400 63000 6000	E 60300 24800 56000 11000	$20 \cdot 600 = 12000$	
$8 \cdot 5000 = 40000$			$70 \cdot 800 = 56000$	
$3 \cdot 6000 = 18000$			$90 \cdot 700 = 63000$	
$4 \cdot 8000 = 32000$			$40 \cdot 500 = 20000$	
	I 42000 14000 31200		$24000 : 6 = 4000$	
$5 \cdot 2800 = 14000$			$42000 : 7 = 6000$	
$7 \cdot 1800 = 12600$			$27000 : 9 = 3000$	
$9 \cdot 6700 = 60300$	K 20000	Ü 4000	$54000 : 6 = 9000$	
$8 \cdot 3900 = 31200$				
	C 40000 8700		$48000 : 6 = 8000$	
$5200 \cdot 7 = 36400$			$77000 : 7 = 11000$	
$7400 \cdot 5 = 37000$	H 18000 12000	R 37000 15000	$60000 : 4 = 15000$	
$6200 \cdot 4 = 24800$			$50000 : 5 = 10000$	
$2900 \cdot 3 = 8700$				



Hier ist Platz für deine Notizen

