

Mathematik Klassenarbeit Nr. 1

Name: _____

Von _____ Punkten hast du _____ Punkte erreicht. Zensur: _____

1. Zähle vier Schritte weiter!

a. 1000, 2000, _____, _____, _____, _____,

b. 2500, 3000, _____, _____, _____, _____,

c. 100 000, 200 000, _____, _____, _____, _____,

d. 910 000, 920 000, _____, _____, _____, _____,

2. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

$6\ 000 + 5\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15\ 400 + 15\ 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$26\ 000 + 14\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$83\ 600 + 17\ 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$260\ 000 + 90\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$392\ 000 + 85\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9\ 000 - 3\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\ 800 - 3\ 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$34\ 000 - 7\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$68\ 500 - 9\ 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$360\ 000 - 40\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$485\ 000 - 95\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$255\ 000 - 65\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$952\ 000 - 52\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Ordne folgende Zahlen nach der Größe! Beginne mit der kleinsten Zahl!

4 555, 5 455, 5 545, 5 554, 40 555, 45 055

66 066, 60 666, 600 666, 666 006, 60 606, 66 666

4. Setze das < , > oder = ein, so dass eine wahre Aussage entsteht !

55 555 ____ 555 555 60 666 ____ 66066 200 200 ____ 22 000
 855 555 ____ 588 888 800 001 ____ 88 888 999 99 ____ 999 999
 125 521 ____ 25 521 36 364 ____ 64 346 951 159 ____ 991 555
 521 521 ____ 521 521 512 521 ____ 521 512 251 255 ____ 255 511

5. Verdopple folgende Zahlen!

50 000		65 000	
90 000		125 000	
270 000		400 200	

6. Halbiere folgende Zahlen!

80 000		5 000	
600 000		12 400	
90 000		500 000	

7. Fülle die untenstehende Tabelle aus!

Zahl	Vorgänger	Nachfolger
4 110		
	5 999	
		10 000
	111 111	
99 999		
		100 001
	111 109	

8. Schreibe die jeweils nachfolgende Zahl auf!

400 000 _____ 499 999 _____ 9 999 _____
 999 999 _____ 444 999 _____ 30 009 _____

Mathematik Klassenarbeit Nr. 1 - Lösung

Klasse 4

Name: _____

Von _____ Punkten hast du _____ Punkte erreicht. Zensur: _____

1. Zähle vier Schritte weiter!

- a. 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000
- b. 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000,
- c. 100 000, 200 000, 300 000, 400 000, 500 000, 600 000,
- d. 910 000, 920 000, 930 000, 940 000, 950 000, 960 000,

2. Führe folgende Additionen und Subtraktionen durch!

$6\ 000 + 5\ 000 = 11\ 000$	$15\ 400 + 15\ 200 = 30\ 600$
$26\ 000 + 14\ 000 = 40\ 000$	$83\ 600 + 17\ 300 = 100\ 900$
$260\ 000 + 90\ 000 = 350\ 000$	$392\ 000 + 85\ 000 = 477\ 000$
$9\ 000 - 3\ 000 = 6000$	$8\ 800 - 3\ 500 = 5300$
$34\ 000 - 7\ 000 = 27\ 000$	$68\ 500 - 9\ 200 = 59\ 300$
$360\ 000 - 40\ 000 = 320\ 000$	$485\ 000 - 95\ 000 = 390\ 000$
$255\ 000 - 65\ 000 = 190\ 000$	$952\ 000 - 52\ 000 = 900\ 000$

3. Ordne folgende Zahlen nach der Größe! Beginne mit der kleinsten Zahl!

4 555, 5 455, 5 545, 5 554, 40 555, 45 055

4 555, 5 455, 5 545, 5 554, 40 555, 45055

66 066, 60 666, 600 666, 666 006, 60 606, 66 666

60 606, 60 666, 66 066, 66 666, 600 666, 666 006

4. Setze das <, > oder = ein, so dass eine wahre Aussage entsteht!

55 555 < 555 555 60 666 < 66066 200 200 > 22 000
 855 555 > 588 888 800 001 > 88 888 999 99 < 999 999
 125 521 > 25 521 36 364 < 64 346 951 159 < 991 555
 521 521 = 521 521 512 521 < 521 512 251 255 < 255 511

5. Verdopple folgende Zahlen!

50 000	100 000	65 000	130 000
90 000	180 000	125 000	250 000
270 000	540 000	400 200	800 400

6. Halbiere folgende Zahlen!

80 000	40 000	5 000	2 500
600 000	300 000	12 400	6 200
90 000	45 000	500 000	250 000

7. Fülle die untenstehende Tabelle aus!

Zahl	Vorgänger	Nachfolger
4 110	4 109	4 111
6 000	5 999	6 001
9 999	9 998	10 000
111 112	111 111	111 113
99 999	99 998	100 000
100 000	99 999	100 001
111 110	111 109	111 111

8. Schreibe die jeweils nachfolgende Zahl auf!

400 000 400 001 499 999 500 000 9 999 10 000
 999 999 1 000 000 444 999 445 000 30 009 30 010

