

4. Klasse, Klassenarbeit Nr. 2 Datum: _____ Name: _____

Du hast von 39 Punkten _____ erreicht. Note: _____

Unterschrift: _____

1 Zahlendiktat: Schreibe die Zahlen auf.

a) _____ b) _____ c) _____ d) _____ 2P

2 Ordne die Zahlen der Größe nach:

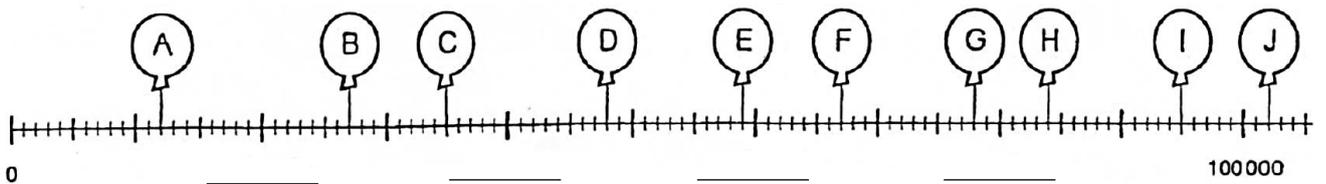
16 700 3460 48 285 3640 48 580 160 070
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ 1,5P

3 Vergleiche. Setze <, > oder = ein.

16 813 ○ 16 318 36 344 ○ 376 244 6 438 ○ 4 683 1P

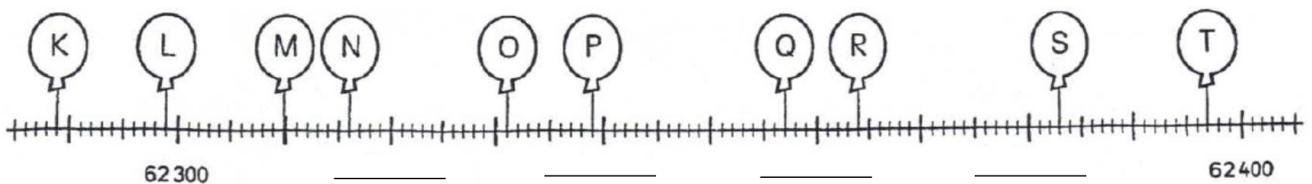
4 Zahlenstrahl

a) Schau dir zuerst den Zahlenstrahl an und beschrifte die Linien.
Schreibe dann die Zahlen der 3 Ballons auf.



Ballon A: _____ Ballon D: _____ Ballon J: _____ 1,5P

b) Bei welchen Zahlen stehen die Ballons hier? Beschrifte die Linien.
Schreibe dann die Zahlen der 3 Ballons auf.



Ballon M: _____ Ballon P: _____ Ballon T: _____ 1,5P

5 Welche Zahlen sind es?

a) 84 H = _____

b) 56 ZT = _____

c) 37 T = _____

d) 92 Z = _____

2P

6 Wie heißen die Zahlen?

a) Trage sie in die Stellentafel ein und schreibe sie auf.

b) Unterstreiche die größte Zahl rot und die kleinste Zahl blau.

	M	HT	ZT	T	H	Z	E	Zahl:
siebenundvierzigtausendfünfhundertdreundvierzig								
$2T + 6H + 8E$								
$5HT + 3T + 9Z$								
$60\,000 + 40 + 7 + 3\,000$								
7T 1M 4E 9HT 3H								
$8 + 9\,000 + 300\,000 + 20\,000 + 600\,000$								

3,5P

7 Trage die fehlenden Nachbarzahlen ein.

Nachbar-T	Nachbar-H	Nachbar-Z	Zahl	Nachbar-Z	Nachbar-H	Nachbar-T
			3 547			
			65 724			
			298 356			

4,5P

8 Runde die Zahlen.

	auf Z:	auf H:	auf T:	auf ZT:	auf HT:
428 361					
763 529					

2,5P

9 Zähle schrittweise.

a) Mache Zehnerschritte:

_____ , 34 600 , _____ , _____ , _____

b) Mache Hunderterschritte:

_____ , _____ , _____, 5 230 , _____

c) Mache Tausenderschritte:

_____ , _____ , 799 160 , _____ , _____

3P

10 Rechne aus. Denke an die Stellenwerttafel.

a) $666\,666 - 300\,000 =$ _____ b) $125\,460 + 500 =$ _____

$666\,666 - 30\,000 =$ _____ $12\,456 + 500 =$ _____

$666\,666 - 3\,000 =$ _____ $1\,245 + 500 =$ _____

c) $487\,470 - 40 =$ _____ d) $3\,560 + 200 =$ _____

$48\,747 - 40 =$ _____ $700 + 6\,800 =$ _____

$4\,874 - 40 =$ _____ $5\,080 + 50 =$ _____

3P

11 Addiere und subtrahiere schriftlich.

a)

	4	6	2	6
+	1	7	9	0
+	3	5	3	8

	3	1	4	7
+	2	6	5	1
+		8	2	9
+	1	0	0	6
+	2	2	8	3

b)

	9	5	7	3	1
-	6	3	7	4	5

	6	7	0	5
-		8	9	7
	3	5	2	4

	9	3	6	5
-	2	4	5	0
-	1	4	2	3
-		4	7	9
-	4	1	6	4

5P

12 Multipliziere und dividiere.

a) $8 \cdot 8\,000 =$ _____

$30 \cdot 40 =$ _____

$90 \cdot 600 =$ _____

$534 \cdot 100 =$ _____

$5 \cdot 4\,000 =$ _____

b) $6\,000 : 100 =$ _____

$86\,400 : 100 =$ _____

$1\,000\,000 : 1\,000 =$ _____

$345\,210 : 10 =$ _____

$260\,000 : 1\,000 =$ _____

2,5P

4. Klasse, Klassenarbeit Nr. 2

Datum: _____

Name: _____

Du hast von 39 Punkten _____ erreicht.

Note: _____

Unterschrift: _____

1 Zahlendiktat: Schreibe die Zahlen auf.a) 70 012b) 1 512 870c) 198 870d) 198 870

2P

2 Ordne die Zahlen der Größe nach:

16 700

3460

48 285

3640

48 580

160 070

3 460 < 3 640 < 16 700 < 48 285 < 48 580 < 160 070

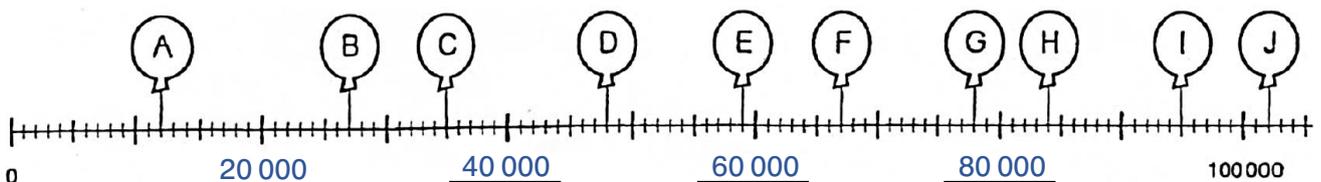
1,5P

3 Vergleiche. Setze <, > oder = ein.16 813 $\textcircled{>}$ 16 31836 344 $\textcircled{<}$ 376 2446 438 $\textcircled{>}$ 4 683

1P

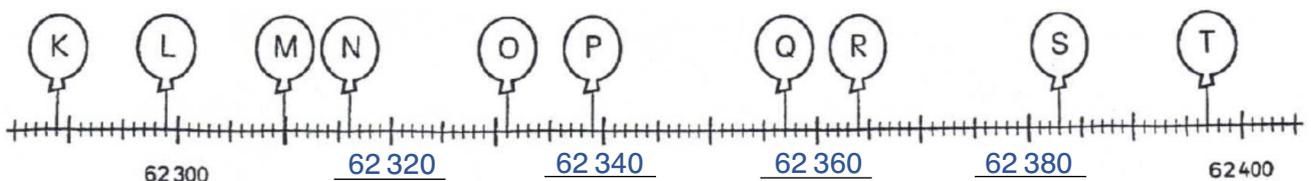
4 Zahlenstrahl

- a) Schau dir zuerst den Zahlenstrahl an und beschrifte die Linien.
Schreibe dann die Zahlen der 3 Ballons auf.

Ballon A: 12 000Ballon D: 48 000Ballon J: 102 000

1,5P

- b) Bei welchen Zahlen stehen die Ballons hier? Beschrifte die Linien.
Schreibe dann die Zahlen der 3 Ballons auf.

Ballon M: 62 310Ballon P: 62 339Ballon T: 62 397

1,5P

5 Welche Zahlen sind es?

a) 84 H = 8 400

b) 56 ZT = 560 000

c) 37 T = 37 000

d) 92 Z = 920

2P

6 Wie heißen die Zahlen?

a) Trage sie in die Stellentafel ein und schreibe sie auf.

b) Unterstreiche die größte Zahl rot und die kleinste Zahl blau.

	M	HT	ZT	T	H	Z	E	Zahl:
siebenundvierzigtausendfünfhundertdreundvierzig			4	7	5	4	3	47 543
2 T + 6 H + 8 E				2	6	0	8	<u>2 608</u>
5 HT + 3 T + 9 Z		5	0	3	0	9	0	503 090
60 000 + 40 + 7 + 3 000			6	3	0	4	7	63 047
7 T 1 M 4 E 9 HT 3 H	1	9	0	7	3	0	4	<u>1 907 304</u>
8 + 9 000 + 300 000 + 20 000 + 600 000		9	2	9	0	0	8	929 008

3,5P

7 Trage die fehlenden Nachbarzahlen ein.

Nachbar-T	Nachbar-H	Nachbar-Z	Zahl	Nachbar-Z	Nachbar-H	Nachbar-T
3 000	3 500	3 540	3 547	3 550	3 600	4 000
65 000	65 700	65 720	65 724	65 730	65 800	66 000
298 000	298 300	298 350	298 356	298 360	298 400	299 000

4,5P

8 Runde die Zahlen.

	auf Z:	auf H:	auf T:	auf ZT:	auf HT:
428 361	428 360	428 400	428 000	430 000	400 300
763 529	763 530	763 500	764 000	760 000	800 000

2,5P

9 Zähle schrittweise.

a) Mache Zehnerschritte:

34 590 , 34 600 , 34 610 , 34 620 , 34 630

b) Mache Hunderterschritte:

4 930 , 5 030 , 5 130 , 5 230 , 5 330

c) Mache Tausenderschritte:

797 160 , 798 160 , 799 160 , 800 160 , 801 160

3P

10 Rechne aus. Denke an die Stellenwerttafel.

a) $666\,666 - 300\,000 = \underline{366\,666}$ b) $125\,460 + 500 = \underline{125\,960}$

$666\,666 - 30\,000 = \underline{636\,666}$ $12\,456 + 500 = \underline{12\,956}$

$666\,666 - 3\,000 = \underline{663\,666}$ $1\,245 + 500 = \underline{1\,745}$

c) $487\,470 - 40 = \underline{487\,430}$ d) $3\,560 + 200 = \underline{3\,760}$

$48\,747 - 40 = \underline{48\,707}$ $700 + 6\,800 = \underline{7\,500}$

$4\,874 - 40 = \underline{4\,834}$ $5\,080 + 50 = \underline{5\,130}$

3P

11 Addiere und subtrahiere schriftlich.

a)

	4	6	2	6
+	1	7	9	0
+	3	5	3	8
	1	1	1	
	9	9	5	4

	3	1	4	7
+	2	6	5	1
+		8	2	9
+	1	0	0	6
+	2	2	8	3
	1	2	2	
	9	9	1	6

b)

	9	5	7	3	1
-	6	3	7	4	5
		1	1	1	
	3	1	9	8	6

	6	7	0	5
-		8	9	7
	3	5	2	4
	1	2	1	
	2	2	8	4

	9	3	6	5
-	2	4	5	0
-	1	4	2	3
-		4	7	9
-	4	1	6	4
	2	2	2	
		8	4	9

5P

12 Multipliziere und dividiere.

a) $8 \cdot 8\,000 = \underline{64\,000}$

$30 \cdot 40 = \underline{1\,200}$

$90 \cdot 600 = \underline{54\,000}$

$534 \cdot 100 = \underline{53\,400}$

$5 \cdot 4\,000 = \underline{20\,000}$

b) $6\,000 : 100 = \underline{60}$

$86\,400 : 100 = \underline{864}$

$1\,000\,000 : 1\,000 = \underline{1\,000}$

$345\,210 : 10 = \underline{34\,521}$

$260\,000 : 1\,000 = \underline{260}$

2,5P

