Klassenarbeit - Zahlenraum bis 1000

Stellentafel; Zahlenreihen; Nachbarzahlen; Zahlenbilder; Zahlenrätsel; Tausenderfeld

Aufgabe 1

Welche Zahl ist gemeint?

5H 9Z 8E	
2H 7Z 3E	
9H 6Z 0E	
9Z 4H 5E	
4E 9H	
7Z 3H 8E	



/6P

Aufgabe 2

Schreibe die Zahlen in die Stellentafel (H, Z, E):

	Н	Z	E
zweihundertachtundvierzig			
achthundertneun			
neunundachtzig			
neunhundertsiebenundneunzig			
vierhundertfünfundachtzig			
siebenhundertvierzig			
sechshunderteinundzwanzig			
dreihundertsechsundfünfzig			

Zerlege die Zahlen und schreibe als Rechnung:

850 = _____ 912 = _____ /6P Aufgabe 4 Setze die Reihen fort. 630, 640, _____, ____, ____, ____, ____, ____, 730 387, 386, _____, ____, ____, ____, ____, ____, 377 647, 657, _____, ____, ____, ____, ____, ____, ____, 747 355, 360, _____, ____, ____, ____, ____, ____, 405 475, 473, _____, ____, ____, ____, ____, ____, 455 ____/10P Aufgabe 5 Wie heißen die Zehnernachbarn? _____ 999 ____ 635 492 847 _____502 _____ _____ 288 _____ ___ 173 _____ _____600 ____

Wie heißen die Hunderternachbarn?

601		831
494		320
480		105
784	7 [903

/8P

Aufgabe 7

Zeichne die Zahlbilder.

214	124	241	412	421

____/5P

Aufgabe 8

Zusatzaufgabe

	Gedachte Zahl
Ich denke mir eine Zahl. Es ist die kleinste dreistellige Zahl.	
Ich denke mir eine Zahl. Die Zehnerstelle ist 9. Die Einerstelle ist um 3 kleiner als die Zehnerstelle. Die Hunderterstelle ist um 1 kleiner als die Einerstelle.	
Ich denke mir eine Zahl. Die Hunderterstelle ist die Hälfte von der Zehnerstelle. Die Zehnerstelle ist 8. Die Einerstelle ist um 7 kleiner als die Zehnerstelle.	
Ich denke mir eine Zahl. Die Zehnerstelle ist 4. Die Einerstelle ist halb so groß wie die Zehnerstelle. Die Hunderterstelle ist doppelt so groß wie die Zehnerstelle.	

___/6P

Trage die Nachbarzahlen ein.

378	

632	

255	

/12P

Lösung Klassenarbeit - Zahlenraum bis 1000

Stellentafel; Zahlenreihen; Nachbarzahlen; Zahlenbilder; Zahlenrätsel; Tausenderfeld

Aufgabe 1

Welche Zahl ist gemeint?

5H 9Z 8E **598**

2H 7Z 3E **273**

9H 6Z 0E **960**

9Z 4H 5E **495**

4E 9H **904**

7Z 3H 8E **378**



/6P

Aufgabe 2

Schreibe die Zahlen in die Stellentafel (H, Z, E):

	Н	Z	E
zweihundertachtundvierzig	2	4	8
achthundertneun	8	0	9
neunundachtzig		8	9
neunhundertsiebenundneunzig	9	9	7
vierhundertfünfundachtzig	4	8	5
siebenhundertvierzig	7	4	0
sechshunderteinundzwanzig	6	2	1
dreihundertsechsundfünfzig	3	5	6

Zerlege die Zahlen und schreibe als Rechnung:

789 = **7H 8Z 9E** 700+80+9

501 = 5H 0Z 1E500+ 0+1

284 = **2H 8Z 4E** 200+80+4

850 = 8H 5Z 0E800+50+0

632 = 6H 3Z 2E600+30+2

912 = **9H 1Z 2E** 900+10+2

__ /6P

Aufgabe 4



630, 640, **650**, **660**, **670**, **680**, **690**, **700**, **710**, **720**, 730

387, 386, **385**, **384**, **383**, **382**, **381**, **380**, **379**, **378**, 377

647, 657, **667**, **677**, **687**, **697**, **707**, **717**, **727**, **737**, 747

355, 360, **365**, **370**, **375**, **380**, **385**, **390**, **395**, **400**, 405

475, 473, **471**, **469**, **467**, **465**, **463**, **461**, **459**, **457**, 455

____/10P

Aufgabe 5

Wie heißen die Zehnernachbarn?

630 635 640		990 999 1000
490 492 500		840 847 850
500 502 510		280 288 290
590 600 610	7 [170 173 180

Wie heißen die Hunderternachbarn?

600 601 700		800 831 900
400 494 500		300 320 400
400 480 500		100 105 200
700 784 800	7 [900 903 1000

/8P

Aufgabe 7

Zeichne die Zahlbilder.

214	124	241	412	421	
	□		0000		
		_			/5P

Aufgabe 8

Zusatzaufgabe

	Gedachte Zahl
Ich denke mir eine Zahl. Es ist die kleinste dreistellige Zahl.	100
Ich denke mir eine Zahl. Die Zehnerstelle ist 9. Die Einerstelle ist um 3 kleiner als die Zehnerstelle. Die Hunderterstelle ist um 1 kleiner als die Einerstelle.	596
Ich denke mir eine Zahl. Die Hunderterstelle ist die Hälfte von der Zehnerstelle. Die Zehnerstelle ist 8. Die Einerstelle ist um 7 kleiner als die Zehnerstelle.	481
Ich denke mir eine Zahl. Die Zehnerstelle ist 4. Die Einerstelle ist halb so groß wie die Zehnerstelle. Die Hunderterstelle ist doppelt so groß wie die Zehnerstelle.	842

/6P

Trage die Nachbarzahlen ein.

367	368	369
377	378	379
387	388	389

611	612	613
621	622	623
631	632	633

254	255	256
264	265	266
274	275	276

/12P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ____/69P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	65	62	60	57	55	52	50	47	44	41	37	34	31	27	24	20	17	14	12	9

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 145 - Grundschule, 3. Klasse, Mathematik