

Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____

Zahlen und Grundrechenarten

1. a) Ordne die Zahlen nach ihrer Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl.

345 1405 3077 789 564 1245 956 1078

b) Setze ein: < „ist kleiner als“ oder > „ist größer als“.

76 ___ 87 645 ___ 654 423 ___ 323 1214 ___ 1412

2. a) Gib die beiden Nachbarzahlen an.

72

b) Gib die beiden Nachbarzehner an.

55

c) Gib die beiden Nachbarhunderter an.

645

3. a) Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein:

715; 1035; 410914; 42015

b) Trage in die Stellenwerttafel ein:

4 T 2 H 5 Z 6 E

6 ZT 4 H 9 T 11 E 2 Z

HT	ZT	T	H	Z	E

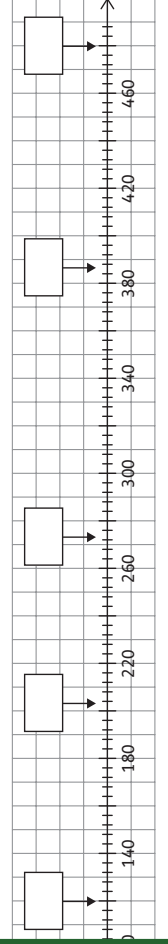
Notiere diese Zahlen in der Stellenschreibweise hier:

Die erste Zahl heißt: _____

Die zweite Zahl heißt: _____

a) Ergänze die Lücken im Zahlenstrahl.

b) Trage folgende Zahlen ein: 160, 244, 108, 456, 352



5. Addiere. Benutze für die Rechnungen ein Zusatzblatt.

a) $323 + 412$ b) $2804 + 2549$

6. Subtrahiere.

a) $2564 - 231$ b) $5418 - 569$

7. Multipliziere.

a) $304 \cdot 3$ b) $452 \cdot 44$

8. Dividiere.

a) $93063 : 3$ b) $51885 : 15$

9. Herr Schmidt ist für die Einnahmen der Parkautomaten zuständig. In den letzten Monaten erzielten diese:

	Rosenweg	Bahnhofstraße	Nordanlage	Südanlage
1. Woche	2138 €	3569 €	3333 €	7891 €
2. Woche	3029 €	4810 €	3166 €	4513 €
3. Woche	2009 €	1120 €	1479 €	1514 €
4. Woche	2879 €	2091 €	4399 €	1035 €

a) Berechne die Gesamteinnahmen für jede Woche.

1. Woche: _____ 2. Woche: _____

3. Woche: _____ 4. Woche: _____

b) Bestimme jeweils den Parkautomaten, der über vier Wochen die wenigsten bzw. die höchsten Einnahmen erzielte, und gib die Höhe der Einnahmen an.

Die wenigsten Einnahmen: _____

Die höchsten Einnahmen: _____

c) Berechne die Höhe der gesamten Einnahmen der Parkautomaten für diese vier Wochen.

10. Löse die folgenden Sachaufgaben auf einem Extrablatt.

a) Gib die Anzahl der Beine von 16 Schweinen an.

b) Gib die Anzahl der Löwen bei 116 Beinen an.

Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____

VORSCHEIT

Zwischentest – Zahlen und Grundrechenarten

1. Trage die folgenden Zahlen in die Stellenwerttafel ein.

- a) 5003
- b) 14567
- c) 5T 7H 8Z 4E
- d) 3H 5ZT 14 Z 6E
- e) fünfundsechzigtausendvierhundertdreizehn
- f) dreihundertfünftausendelf

	HT	ZT	T	H	Z	E
a)						
b)						
c)						
d)						
e)						
f)						

Lege die Steine so, dass es ...



- a) ... die größtmögliche Zahl ergibt.
- b) ... die kleinstmögliche Zahl ergibt.

Zeichne einen geeigneten Zahlenstrahl und markiere die folgenden Zahlen:
 355, 410, 325, 255, 290, 360

4. Berechne.

- a) $1\,234 + 456$
- b) $45\,421 - 569$
- c) $789 \cdot 36$
- d) $4\,783 + 847 + 689$
- e) $7 \cdot 3\,549$
- f) $98\,745 - 521 - 35$
- g) $195 : 3$
- h) $2\,254 : 23$

5. Die Klasse 5a besucht am Wandertag den Zoo. Die Klassenlehrerin soll für den Eintritt der Kinder an der Kasse 104 € bezahlen. Sie bezahlt mit einem 100 € Schein und einem 50 € Schein.



- a) Berechne den Betrag, den die Lehrerin zurückbekommt.
 - b) In der Klasse sind 26 Schüler. Ermittle den Eintrittspreis pro Schüler.
-