

Zahlengrößen



Name: _____

Datum: _____

1. Größer oder kleiner?

Trage ein: > oder < oder =

$157 \quad \square \quad 126$

$409 \quad \square \quad 412$

$789 \quad \square \quad 779$

$265 \quad \square \quad 265$

$560 \quad \square \quad 532$

$867 \quad \square \quad 899$

$320 \quad \square \quad 415$

$634 \quad \square \quad 634$

$923 \quad \square \quad 923$

2. Größer oder kleiner? Trage ein: > oder < oder =

zweihundertvierunddreißig

zweihundertneunundachtzig

dreihundertsechsundneunzig

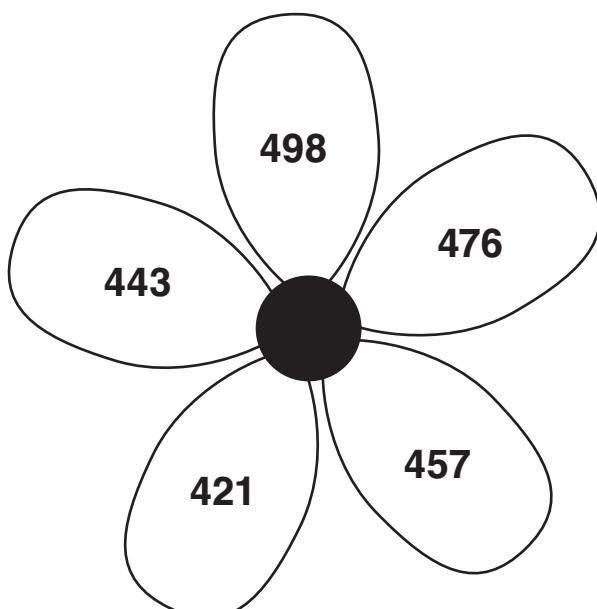
dreihundertsiebenundvierzig

einhundertfünfundsechzig

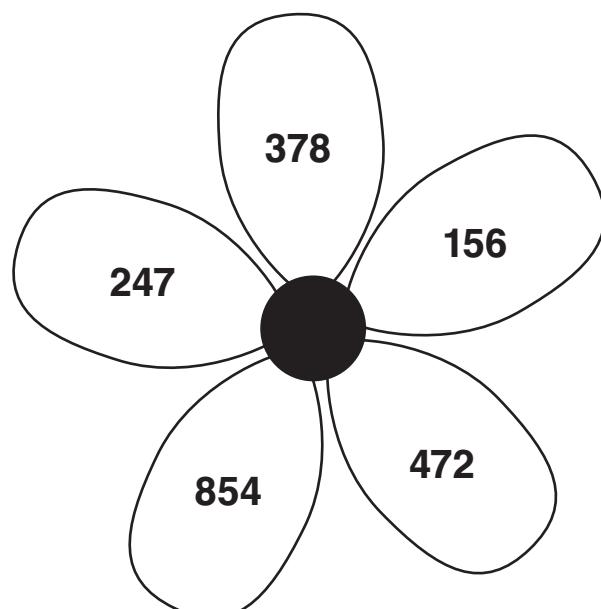
einhundertfünfundsechzig

3. Ordne die Zahlen nach ihrer Größe.

a) Beginne mit der kleinsten Zahl.



b) Beginne mit der größten Zahl.





Schriftlich addieren mit zwei Überträgen



1. Zeichne und schreibe passend zur
Aufgabe: $498 + 248 = ?$

Name: _____

Datum: _____

H	Z	E
+		
		6

Diagram showing the addition of 498 and 248. The hundreds column (H) has 4 and 2 with a plus sign, resulting in 6. The tens column (Z) has 9 and 4, with a dotted arrow pointing from the 9 to the 4, resulting in 14. The ones column (E) has 8 and 8, with a dotted arrow pointing from the 8 to the 8, resulting in 16. The 1 from the tens column is carried over to the ones column.

	4	9	8
+	2	4	8
	1	1	

$$8 \text{ E} + 8 \text{ E} = 16 \text{ E}$$

$$1 \text{ Z} 6 \text{ E}$$

$$9 \text{ Z} + 4 \text{ Z} + 1 \text{ Z} = 14 \text{ Z}$$

$$1 \text{ H} 4 \text{ Z}$$

$$4 \text{ H} + 2 \text{ H} + 1 \text{ H} = \underline{\quad} \text{ H}$$



2. Vertausche bei der zweiten Zahl die Zehner und Einer der ersten Zahl.
Addiere und schreibe die Überträge rot.

	1	9	8
+	7	8	9
	1	1	

	2	8	7
+	5		

	3	5	6
+	5		

	4	6	7
+	4		

3. Hier sind die Überträge größer als 1 Z und 1 H. Rechne.

	2	7	6
		8	7
	2	9	8
+	2	7	9

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

	6	5	
	3	8	7
	1	8	9
+	1	8	3

	1	9	9
		8	7
	5	7	7
+	6	7	



Schriftlich subtrahieren mit Zehner-Übertrag

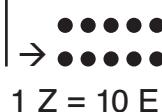


1. Tausche die Zehner in Einer um.

Name: _____

Datum: _____

1 Z 5 E	1 Z 4 E	1 Z 7 E	1 Z 2 E	1 Z 1 E	1 Z 3 E	1 Z 0 E
15 E						



2. Lies und rechne: $453 - 126 = ?$



H Z E

	4	5	3
-	1	2	6
		1	

Einer: 3 E - 6 E geht nicht. Ich leihen einen Zehner und tausche den Zehner in 10 Einer. $13 - 6 = 7$

Zehner: Ich gebe den Zehner zurück und schreibe 1 Zehner als Übertrag auf. Ich rechne: $5 - 2 - 1 = 2$.

Hunderter: Ich rechne $4 - 1 = 3$.



3. Rechne ebenso und sprich leise mit.

Schreibe den getauschten Z rot.

	6	6	4
-	4	2	7
	1		

	5	8	6
-	3	3	8

	8	9	1
-	5	5	8

	4	4	7
-	2	0	9

	8	7	0
-	4	3	6

	5	4	0
-	3	0	5

	7	6	0
-	2	4	9

	9	9	0
-	6	7	2