

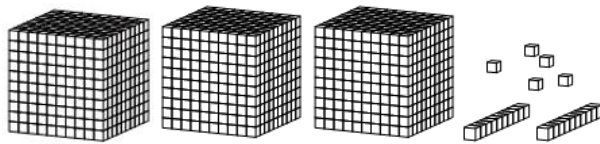
## Dekadisches Zahlensystem

1. Ergänze.

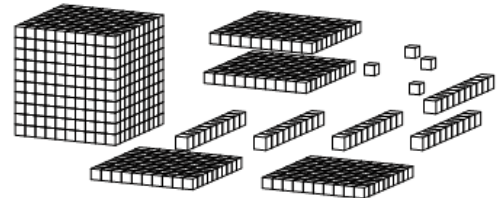
Da „Deka“ übersetzt \_\_\_\_\_ heißt, sagt man zum Zehnersystem auch \_\_\_\_\_ Zahlensystem. Im Zehnersystem benötigen wir nur \_\_\_\_\_ Symbole, die zehn \_\_\_\_\_ 0 bis 9, um alle Zahlen anschreiben zu können. Bei der Zahl 15 hat die Ziffer 5 den Stellenwert der \_\_\_\_\_. Bei der Zahl 53 hat die Ziffer 5 den Stellenwert der \_\_\_\_\_ und die Ziffer 3 den Stellenwert der \_\_\_\_\_.

2. Schreibe die dargestellte Zahl in Zifferschreibweise und in Einheitenschreibweise.

a)



b)



3. Ergänze in der Tabelle.

Milliarden			Millionen			Tausender						Zifferschreibweise		
HMd	ZMd	Md	HM	ZM	M	HT	ZT	T	H	Z	E			
							2	0	0	5	6			
												392 731		
			1	0		3	3	9	1	3	6			

4. Vervollständige die Tabelle.

a)

Zifferschreibweise	Einheitenschreibweise
938	9H 3Z 8E
	6 HT 4ZT 8T 1H 3Z 7E
130 940	
	2M 6HT 2T 9H 2E
9 350 473	

b)

Zifferschreibweise	Einheitenschreibweise
5 202	
	6 ZT 1T 9Z 2E
862 001	
	4ZM 1M 3HT 6T 2Z
103 047 200	