

1) Zwei der fünf Aussagen sind richtig. Kreuze sie an.

A	Beim übersichtlichen Anschreiben großer Zahlen bildet man vom höchsten Stellenwert ausgehend Dreiergruppen.	<input type="checkbox"/>
B	Stellenwerte, die nicht vorkommen, kann man einfach weglassen.	<input type="checkbox"/>
C	Eine Billion hat zwölf Nullen.	<input type="checkbox"/>
D	Tausend Millionen ergeben eine Milliarde.	<input type="checkbox"/>
E	Eine Billion ist die größte natürliche Zahl.	<input type="checkbox"/>

2) Gib in der vorgeschriebenen Einheit an.

- a) 4 HT = T b) 19 ZT = Z c) 2 HM = M
 d) 36 ZT =H e) 56 M = T f) 4 B = Md
 g) 5 000 T = M h) 23 000 Md = B i) 7 000 ZT = ZM

3) Lies und schreibe als Wort.

- a) 20 503 b) 1 004 080 c) 50 604 000 000 d) 8 005 000 010 000

4) Schreibe die Wörter als Zahl.

- a) Neununddreißig Millionen vierhundertachtzigtausenddreihundertacht
 b) Vier Milliarden zweiundzwanzig Millionen achthundertsechzigtausend
 c) neun Billionen fünfundfünfzig Milliarden sechs Millionen zweitausendzweölf

5) Schreibe die Zahlen an. Beachte die Angabe der Stellenwerte.

- a) 5 H 12 E b) 3 T 22 H 7 E c) 5 HT 15 ZT 7 H
 d) 4 M 5 ZT 14 T 8 Z e) 3 ZM 25 M 36 HT f) 1 Md 25 ZM 44 H
 g) 2 B 542 Md 4 ZM 28 M h) 6 B 15 Md 46 M 19 HT i) 26 HMd 25 ZMd 24 Md



- 6) Zu den Himmelskörpern unseres Sonnensystems gehören acht Planeten. Diese bewegen sich in elliptischen Bahnen um die Sonne.

Schreibe die mittleren Entfernungen der Planeten zur Sonne als Zahl an. (Angabe in km)

Merkur: 5 ZM 7 M 9 HT

Venus: 1 HM 8 M 2HT

Erde: 1 HM 49 M 6 HT

Mars: 2 HM 2 ZM 8 M

Jupiter: 77 ZM 8 M 5 HT

Saturn: 1 Md 4 HM 23 M

Uranus: 28 HM 6 ZM 7 M

Neptun: 4 Md 515 M

