

6.

Zahl	Die nächste E-Zahl ist	Die nächste Z-Zahl ist	Die nächste H-Zahl ist	Die nächste T-Zahl ist	Die nächste ZT-Zahl ist	Die nächste HT-Zahl ist
A		696 890	696 900		700 000	700 000
B	1 000 001	1 000 010		1 001 000	1 010 000	
C	1 000 000 001		1 000 000 100	1 000 001 000		1 000 100 000

7.

a) 500 000

b) 100

c) Antwort: Mehr Siebnerzahlen

Begründung: Kleinere Schritte/Abstände zwischen den Zahlen ergeben mehr Zahlen (oder sinngemäss).

d) Die Aussagen müssen mathematisch korrekt sein und sich inhaltlich unterscheiden. Die Beispiele auf dem AB gelten als Antwort nicht mehr.

Beispiele:

Es ist eine gerade Zahl. (In dem Fall ungültig: Es ist keine ungerade Zahl.)

Sie liegt zwischen 8 HT und 9 HT.

Sie besteht aus 6 Ziffern.

Sie gehört nicht zu den Vielfachen von 5.

Sie liegt näher bei 1 Mio. als bei 5 HT.

8.

a) 73 423 / 87 423 / 101 423 / 115 423

b) 892 370 / 856 370 / 820 370 / 784 370

c) 815 500 / 791 000 / 766 500 / 742 000

d) 3049 500 / 2974 000 / 2898 500 / 2823 000