



PROBIEREN UND KOMBINIEREN MIT PLÄTTCHEN

Welche Zahlen können entstehen, wenn du 1 Plättchen in der Stellenwerttafel verschiebst?

Notiere deine Überlegungen in dein Heft.

H	Z	E
● ●	● ● ● ● ● ●	●

261



PROBIEREN UND KOMBINIEREN MIT PLÄTTCHEN

Gehe schrittweise vor:

1. Lege die Zahl mit Plättchen in der abgebildeten Stellenwerttafel nach.
2. Schiebe 1 Plättchen in eine andere Spalte.
3. Notiere die Zahl in dein Heft und lege das Plättchen wieder zurück.
4. Verschiebe nun ein anderes Plättchen, sodass eine neue Zahl entsteht. Und so weiter.

H	Z	E



PROBIEREN UND KOMBINIEREN MIT PLÄTTCHEN

Beginne beim Verschieben der Plättchen in der Hunderter-Spalte:

1. Lege das Plättchen zunächst in die Zehner-Spalte und notiere die Zahl.
2. Lege es dann in die Einer-Spalte und notiere die Zahl.

1.

H	Z	E
●	●●●●	●

171

2.

H	Z	E
●	●●●●	●●

162

3. Gehe genauso in der Zehner- und Einer-Spalte vor.



PROBIEREN UND KOMBINIEREN MIT PLÄTTCHEN

Insgesamt können 6 neue Zahlen entstehen.

Zeichne die Plättchen in die jeweiligen Stellenwerttafeln.

H	Z	E
●	○ ●●●●	●

H	Z	E

H	Z	E

H	Z	E

H	Z	E

H	Z	E



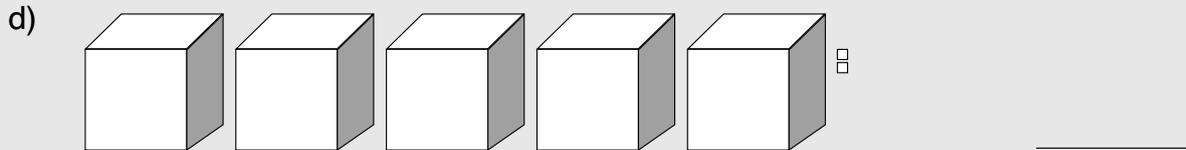
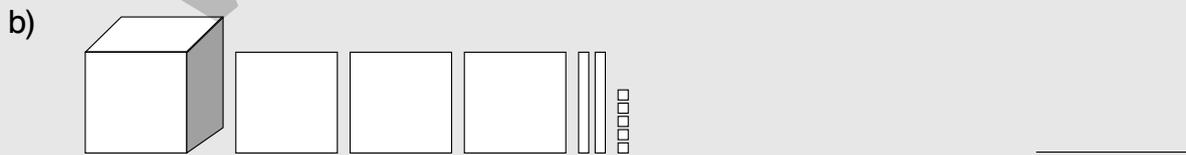
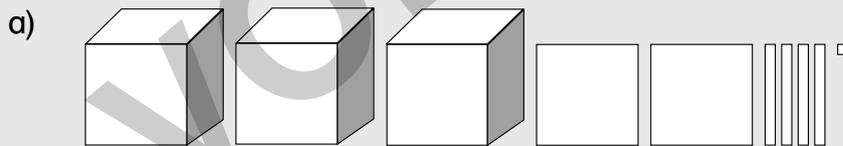
PROBIEREN UND KOMBINIEREN MIT PLÄTTCHEN

H	Z	E	
●	●●●● ●●●●○	●	171
●	●●●● ●●●●	●○	162
●●○	●●●● ●●●●	●	351
●●	●●●● ●●●●	●○	252
●●○	●●●● ●●●●		360
●●	●●●● ●●●●○		270



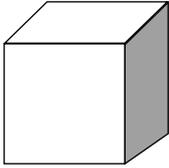
ZAHLEN IN GEHEIMSCHRIFT

Wie heißen diese Zahlen?

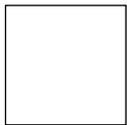




ZAHLEN IN GEHEIMSCHRIFT



= 1 Tausender = 1 000



= 1 Hunderter = 100



= 1 Zehner = 10



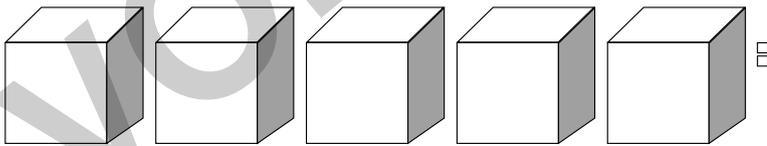
= 1 Einer = 1



ZAHLEN IN GEHEIMSCHRIFT

→ Beispiel:

d)



Hier gibt es keine Hunderter-Platten und keine Zehner-Stangen.
An der Hunderter- und an der Zehner-Stelle muss jeweils eine 0 stehen.

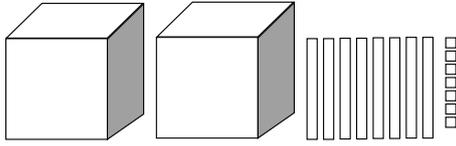
T	H	Z	E
	0	0	



ZAHLEN IN GEHEIMSCHRIFT

→ Beispiel:

c)



Hier gibt es keine Hunderter-Platten.
An der Hunderter-Stelle muss also eine 0 stehen.

T	H	Z	E
	0		



ZAHLEN IN GEHEIMSCHRIFT

a) 3241

b) 1325

c) 2087

d) 5002



ZAHLREIHEN

Setze die Zahlreihen fort.

- a) 1 640, 1 650, 1 660, _____, _____, _____, _____, _____
- b) 30 011, 30 031, 30 051, _____, _____, _____, _____, _____
- c) 53 500, 54 500, 55 500, _____, _____, _____, _____, _____
- d) 80 300, 80 320, 80 340, _____, _____, _____, _____, _____
- e) 942 000, 941 000, 940 000, _____, _____, _____, _____, _____



ZAHLREIHEN

Achte besonders auf den markierten Stellenwert.

- a) 1 640, 1 650, 1 660, _____, _____, _____, _____, _____
- b) 30 011, 30 031, 30 051, _____, _____, _____, _____, _____
- c) 53 500, 54 500, 55 500, _____, _____, _____, _____, _____
- d) 80 300, 80 320, 80 340, _____, _____, _____, _____, _____
- e) 942 000, 941 000, 940 000, _____, _____, _____, _____, _____