

**Hinweis:**

Schreibe sauber und ordentlich. Dinge, die nicht lesbar sind, können nicht als korrekt bewertet werden. Deine Lösungswege müssen nachvollziehbar sein.  
Alle „großen Zahlen“ sind immer im Dreierpäckchen anzugeben.

**Rechenwege sind Teil der Bewertung!**

**Tabellen, Diagramme und andere gerade Linien sind mit Lineal und spitzem Bleistift zu zeichnen!**

- ① Schreibe mit Ziffern, notiere wie im Beispiel rechts.

/ 5

a) 8 H + 4 Z + 2 E

c) 3 Mrd. + 35 Mio. + 12 T

b) 5 ZT + 4 T + 2 Z + 5 E

d) 104 Mio. + 489 T + 1 E

e) Eine Millionen dreihundertsechsfünzigtausend siebenhundertzwölf

$$6 \text{ ZT} + 5 \text{ H} + 2 \text{ Z} + 3 \text{ E} = 60.523$$

- ② Schreibe als Wort.

/ 2

a) 320.000

b) 5.002.108

③ Vervollständige die Tabelle.

/ 5

| Vorgänger | Zahl | Nachfolger |
|-----------|------|------------|
|           | 890  |            |
| 3.999     |      |            |
|           |      | 300.001    |

④ Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten.

/ 7

a) 761; 7061; 1067; 6017; 176; 1076; 167

b) 874; 487; 178; 187; 478; 847; 871

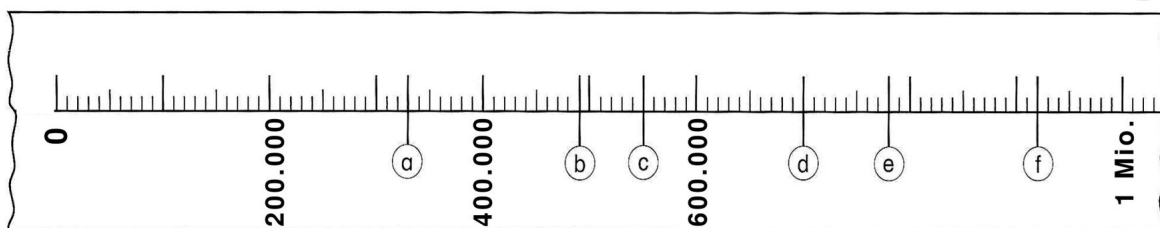
---



---

⑤ Welche Zahlen sind markiert?

/ 3



a = \_\_\_\_\_ b = \_\_\_\_\_ c = \_\_\_\_\_

d = \_\_\_\_\_ e = \_\_\_\_\_ f = \_\_\_\_\_

⑥ Runde.

/ 3

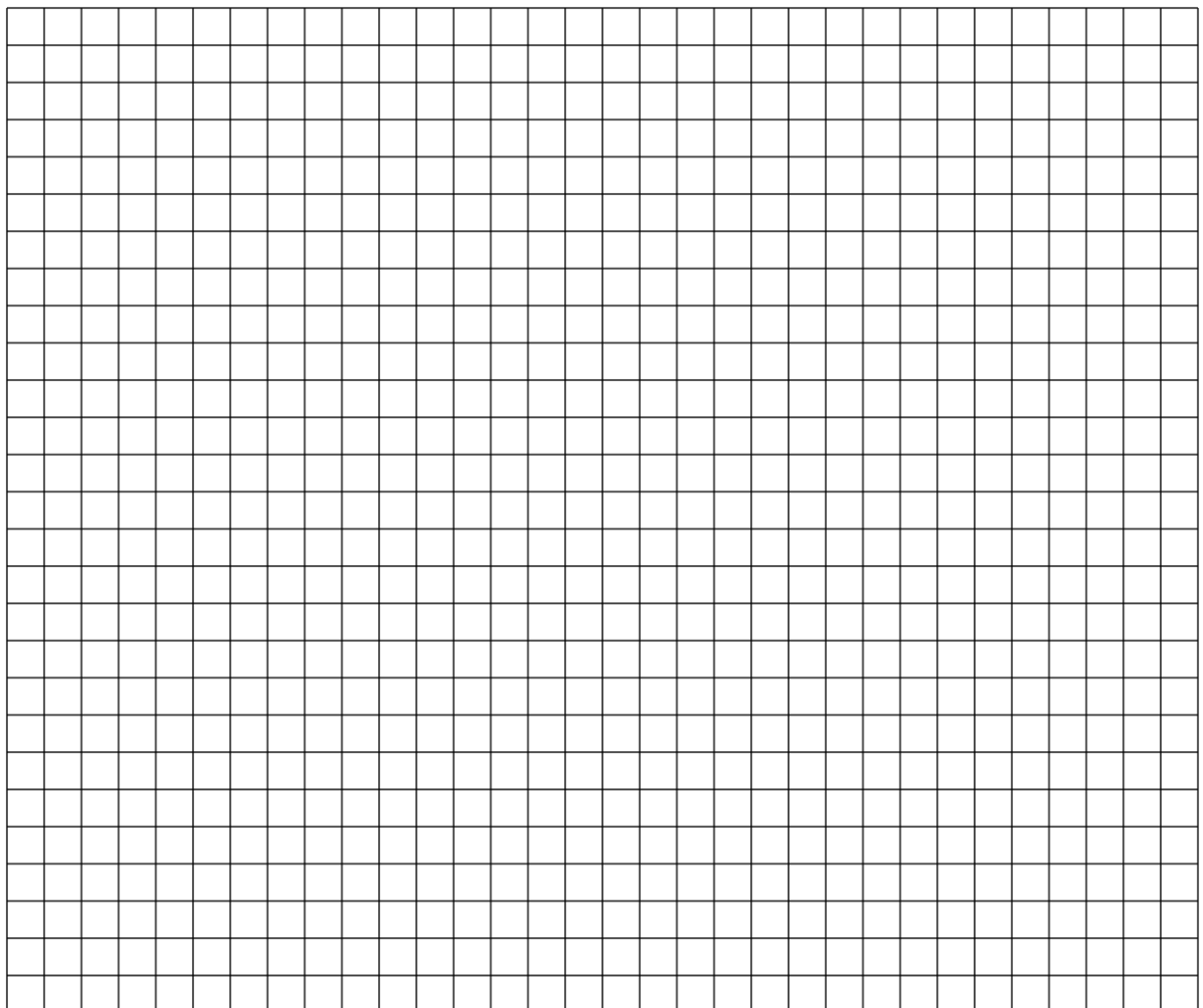
| Zahl   | a) auf Hunderter | b) auf Tausender |
|--------|------------------|------------------|
| 5.368  |                  |                  |
| 12.804 |                  |                  |
| 9.550  |                  |                  |

- ⑦ Die Kinder einer 5. Klasse wurden nach ihrer Lieblingssportart befragt.

/ 8

| Sportart   | Kinder |
|------------|--------|
| Fußball    | 12     |
| Tanzen     | 8      |
| Basketball | 5      |
| Reiten     | 2      |

- a) Wie viele Kinder wurden befragt? Berechne.
- b) Zeichne ein Säulendiagramm zu dieser Umfrage. Wähle ein Kästchen pro Kind.



- ⑧ Du siehst hier vier Zahlen einer Zahlenfolge, die durch eine bestimmte Regel gebildet wird. / 3  
Ergänze die fehlenden Zahlen.

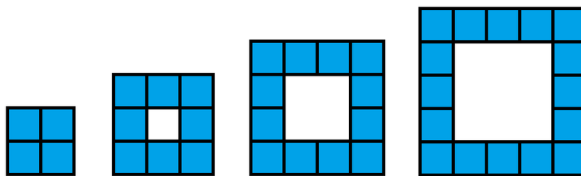
,  ,  , 50, 62, 74, 86,  ,  ,

- ⑨ Benenne die Regel und trage die nächsten drei Zahlen ein. / 2

10, 20, 25, 50,  ,  ,

- ⑩ Hier siehst du eine Zahlenfolge bildlich dargestellt. / 3

- a) Beschrifte die Bilder mit den dazugehörenden Zahlen  
b) Nenne die angewandte Regel  
c) Zeichne das nächste Bild und gib die dazugehörende Zahl an.



\_\_\_\_\_

| Notenspiegel |    |    |    |    |    |   |
|--------------|----|----|----|----|----|---|
| Note         | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6 |
| Ab Punkte    | 38 | 33 | 27 | 21 | 10 | 0 |
| Anzahl       |    |    |    |    |    |   |

Unterschrift

Punkte: / 41

Note