

## Nachbarzahlen im ZR 10.000

Es gilt wie immer: Diese Aufgaben sind Vorschläge. Klicken Sie auf das Klemmbrettssymbol **am Baustein**, wenn er Ihnen zusagt und fügen Sie dann den Baustein über das Klemmbrettssymbol im **oberen Menü** wieder in Ihr Zieldokument ein!

- ① Trage links von der Zahl den Vorgänger-Tausender und rechts davon den Nachfolger-Tausender ein.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) _____ 7564 _____ | d) _____ 9210 _____ |
| b) _____ 5052 _____ | e) _____ 3371 _____ |
| c) _____ 4053 _____ | f) _____ 7209 _____ |

Für eine bessere Optik wurden hier in den Textausgaben Abstände in LaTeX-Code verwendet.

- ② Trage links von der Zahl den Vorgänger-Hunderter und rechts davon den Nachfolger-Hunderter ein.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) _____ 5424 _____ | d) _____ 1776 _____ |
| b) _____ 4358 _____ | e) _____ 4748 _____ |
| c) _____ 9275 _____ | f) _____ 2605 _____ |

- ③ Trage links von der Zahl den Vorgänger-Zehner und rechts davon den Nachfolger-Zehner ein.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) _____ 5714 _____ | d) _____ 4029 _____ |
| b) _____ 5772 _____ | e) _____ 6377 _____ |
| c) _____ 3301 _____ | f) _____ 3168 _____ |

## Zahlenfolgen im ZR 10.000

④ Zähle in Tausenderschritten weiter und ergänze je drei Zahlen.

a) 4000, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

d) 1700, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

b) 2900, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

e) 5700, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

c) 3600, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

f) 2100, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

⑤ Zähle in Tausenderschritten weiter und ergänze je drei Zahlen.

a) 2594, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

d) 2846, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

b) 6435, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

e) 4060, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

c) 6047, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

f) 4461, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

⑥ Zähle in Hunderterschritten weiter und ergänze je drei Zahlen.

a) 8630, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

d) 9020, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

b) 9350, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

e) 6610, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

c) 2530, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

f) 3490, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

⑦ Zähle in Hunderterschritten weiter und ergänze je drei Zahlen.

a) 2962, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

d) 4976, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

b) 8499, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

e) 7721, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

c) 5964, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

f) 8071, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

⑧ Setze die Zahlenfolgen jeweils um drei weitere Zahlen fort.

a) 4800, 5400, 6000, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

b) 2200, 3000, 3800, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

c) 1600, 2000, 2400, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

d) 4400, 4800, 5200, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

e) 5100, 5700, 6300, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Das Inkrement (#b) ist hier eine Hunderterzahl zwischen 200 und 900.

## Nachbarzahlen und Zahlenfolgen (ZR 10.000)

⑨ Setze die Zahlenfolgen jeweils um drei weitere Zahlen fort. Achtung: Bei manchen Folgen musst du Minus rechnen.

- a) 2700, 2400, 2100, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- b) 4000, 4400, 4800, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- c) 4900, 4200, 3500, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- d) 2400, 2600, 2800, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- e) 8900, 8100, 7300, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

⑩ Setze die Zahlenfolgen jeweils um drei weitere Zahlen fort.

- a) 5200, 5450, 5700, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- b) 4900, 5050, 5200, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- c) 6800, 7050, 7300, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- d) 6350, 6100, 5850, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- e) 5200, 4800, 4400, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Hier ist das Inkrement (#b) ein Vielfaches von 50 zwischen 50 und 450.

⑪ Wie geht es weiter? Finde die nächste passende Zahl!

- a) 7300  $\longrightarrow$  7800  $\longrightarrow$  6900  $\longrightarrow$  7400  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_
- b) 2200  $\longrightarrow$  2900  $\longrightarrow$  2400  $\longrightarrow$  3100  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_
- c) 3800  $\longrightarrow$  3100  $\longrightarrow$  3300  $\longrightarrow$  2600  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_

⑫ Wie geht es weiter? Finde die nächste passende Zahl!

- a) 4050  $\longrightarrow$  3800  $\longrightarrow$  3950  $\longrightarrow$  3700  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_
- b) 8800  $\longrightarrow$  8850  $\longrightarrow$  8600  $\longrightarrow$  8650  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_
- c) 6300  $\longrightarrow$  5950  $\longrightarrow$  6050  $\longrightarrow$  5700  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_

