|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I Zahlen und Größen, 3 Große Zahlen und Runden  |  |  |  |
|  |  |

Trainingsblatt



1 Schreibe die Zahl in Ziffern.

a) fünf Millionen zweihundertdreißigtausend
b) dreizehn Billionen zweiundzwanzig
c) sieben Milliarden vierzig Millionen
d) einhundertelf Milliarden einhundertzwei Millionen einhundertdrei



2 Welchen Stellenwert hat die Ziffer 3?

a) 31 b) 183 c) 3245

d) 79 328 e) 319 764 f) 13 470



3 Runde

a) auf Zehner:  $19≈\overline{              }$; $57≈\overline{              }$; $75≈\overline{              }$; $128≈\overline{              }$; $199≈\overline{              }$; $555≈\overline{              }$;
$789≈\overline{              }$; $990≈\overline{              }$; $1209≈\overline{              }$; $5673≈\overline{              }$; $9403≈\overline{              }$; $32≈\overline{              }$; $21≈\overline{              }$

b) auf Hunderter:  $81≈\overline{              }$; $149≈\overline{              }$; $188≈\overline{              }$; $246≈\overline{              }$; $555≈\overline{              }$; $789≈\overline{              }$;
$990≈\overline{                  }$; $1208≈\overline{                  }$; $6573≈\overline{                  }$; $9403≈\overline{                  }$; $9999≈\overline{                  }$; $801≈\overline{                  }$

c) auf Tausender:  $5670≈\overline{                      }$; $9900≈\overline{                      }$; $12 459≈\overline{                      }$; $15 549≈\overline{                      }$;
$17 449≈\overline{                      }$; $29 099≈\overline{                     }$; $54 545≈\overline{                      }$; $62 453≈\overline{                      }$; $89≈\overline{                      }$



4 Fülle die Tabelle aus. Achte darauf, dass du immer die Ausgangszahl runden musst.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zahl | Zehner | Hunderter | Tausender | Zehntausender |
| 588 | 590 | 600 | 1000 | 0 |
| 199 |  |  |  |  |
| 2308 |  |  |  |  |
| 15 492 |  |  |  |  |
| 9747 |  |  |  |  |
| 45 630 |  |  |  |  |
| 10 909 |  |  |  |  |
| 35 999 |  |  |  |  |
| 77 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I Zahlen und Größen, 3 Große Zahlen und Runden  |  | Lösungen |  |
|  |  |

Trainingsblatt, S 12

1 a) 5 230 000 b) 13 000 000 000 022 c) 7 040 000 000 d) 111 102 000 103

2 a) 30 b) 3 c) 3000 d) 300 e) 300 000 f) 3000

3 a) 20; 60; 80; 130; 200; 560; 790; 990; 1210; 5670; 9400; 30; 20
b) 100; 100; 200; 200; 600; 800; 1000; 1200; 6600; 9400; 10 000; 800
c) 6000; 10 000; 12 000; 16 000; 17 000; 29 000; 55 000; 62 000; 0

4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zahl | Zehner | Hunderter | Tausender | Zehntausender |
| 588 | 590 | 600 | 1000 | 0 |
| 199 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 2308 | 2310 | 2300 | 2000 | 0 |
| 15 492 | 15 490 | 15 500 | 15 000 | 20 000 |
| 9747 | 9750 | 9700 | 10 000 | 10 000 |
| 45 630 | 45 630 | 45 600 | 46 000 | 50 000 |
| 10 909 | 10 910 | 10 900 | 11 000 | 10 000 |
| 35 999 | 36 000 | 36 000 | 36 000 | 40 000 |
| 77 | 80 | 100 | 0 | 0 |