

Aufgabe 1 (5Z6.01-001-elementar) :: 0 1 2

$7,6 \cdot 10 =$	$0,67 \cdot 10 =$
$3,8 \cdot 100 =$	$14,274 \cdot 100 =$
$5,72 \cdot 1000 =$	$9,724 \cdot 1000 =$

Aufgabe 2 (5Z6.01-002-elementar) :: 0 1 2

$9,32 \cdot 10 =$	$6,231 \cdot 10 =$
$0,04 \cdot 100 =$	$12,368 \cdot 100 =$
$8,3 \cdot 1000 =$	$2,72 \cdot 1000 =$

Aufgabe 3 (5Z6.01-005-elementar) :: 0 1 2

Mit welcher Zahl wurde multipliziert?

$3,76 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 376$	$6,34 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 6340$
$7,2 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 720$	$0,263 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 2,63$

Aufgabe 4 (5Z6.01-006-elementar) :: 0 1 2

$9,36 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 9360$	$2,741 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 274,1$
$0,5 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 50$	$19,283 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 192,83$

Aufgabe 5 (5Z6.01-012-elementar) :: 0 1 2

$413,8 : 10 =$	$937 : 10 =$
$216,4 : 100 =$	$3\ 212 : 1000 =$
$5,7 : 10 =$	$825 : 1000 =$

Aufgabe 6 (5Z6.01-013-elementar) :: 0 1 2

$9,9 : 10 =$	$5337,6 : 100 =$
$17,4 : 10 =$	$212 : 100 =$
$216 : 1000 =$	$4713,5 : 1000 =$

Aufgabe 7 (5Z6.01-016-elementar) :: 0 1 2

Durch welche Zahl wurde dividiert?

$36,2 : \underline{\hspace{2cm}} = 3,62$	$9 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,9$
$3216 : \underline{\hspace{2cm}} = 32,16$	$23 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,023$

Aufgabe 8 (5Z6.01-017-elementar) :: 0 1 2

$9,6 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,96$	$8 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,08$
$7314 : \underline{\hspace{2cm}} = 7,314$	$2,5 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,25$

Aufgabe 9 (5Z6.01-036-mittel) :: 0 1 2

$2,6 : 10 =$	$0,04 \cdot 1000 =$
$9,87 \cdot 100 =$	$13,6 : 100 =$
$52,3 : 100 =$	$5,4 \cdot 100 =$

Aufgabe 10 (5Z6.01-037-mittel) :: 0 1 2

$3,7 \cdot 100 =$	$17,6 : 100 =$
$5,4 : 10 =$	$9,5 \cdot 100 =$
$8,03 \cdot 1000 =$	$47,1 : 1000 =$

Aufgabe 11 (5Z6.01-038-mittel) :: 0 1 2

Mit welcher Zahl wurde multipliziert - durch welche Zahl wurde dividiert? (Schreib das Rechenzeichen in das Kästchen und daneben die Zahl!)

$8,5 \square \underline{\hspace{2cm}} = 850$

$15,6 \square \underline{\hspace{2cm}} = 15\,600$

$21,4 \square \underline{\hspace{2cm}} = 2,14$

$93 \square \underline{\hspace{2cm}} = 0,093$

$3221 \square \underline{\hspace{2cm}} = 32,21$

$31,7 \square \underline{\hspace{2cm}} = 0,317$

### Lösung1 (5Z6.01-001-elementar)

Du brauchst nur das Komma um die entsprechenden Stellen (Anzahl der Nullen) nach rechts verschieben!

$7,6 \cdot 10 = \mathbf{76}$	$0,67 \cdot 10 = \mathbf{6,7}$
$3,8 \cdot 100 = \mathbf{380}$	$14,274 \cdot 100 = \mathbf{1427,4}$
$5,72 \cdot 1000 = \mathbf{5720}$	$9,724 \cdot 1000 = \mathbf{9724}$

### Lösung2 (5Z6.01-002-elementar)

Du brauchst nur das Komma um die entsprechenden Stellen (Anzahl der Nullen) nach rechts verschieben!

$9,32 \cdot 10 = \mathbf{93,2}$	$6,231 \cdot 10 = \mathbf{62,31}$
$0,04 \cdot 100 = \mathbf{4}$	$12,368 \cdot 100 = \mathbf{1236,8}$
$8,3 \cdot 1000 = \mathbf{8300}$	$2,72 \cdot 1000 = \mathbf{2720}$

### Lösung3 (5Z6.01-005-elementar)

Zähle, um wie viel Stellen das Komma verschoben wurde und du kannst die "Zehnerzahl" angeben!

$3,76 \cdot \mathbf{100} = 376$	$6,34 \cdot \mathbf{1000} = 6340$
$7,2 \cdot \mathbf{100} = 720$	$0,263 \cdot \mathbf{10} = 2,63$

### Lösung4 (5Z6.01-006-elementar)

Zähle, um wie viel Stellen das Komma verschoben wurde und du kannst die "Zehnerzahl" angeben!

$9,36 \cdot \mathbf{1000} = 9360$	$2,741 \cdot \mathbf{100} = 274,1$
$0,5 \cdot \mathbf{100} = 50$	$19,283 \cdot \mathbf{10} = 192,83$

### Lösung5 (5Z6.01-012-elementar)

Du brauchst nur das Komma um die entsprechenden Stellen (Anzahl der Nullen) nach links verschieben!

$413,8 : 10 = \mathbf{41,38}$	$937 : 10 = \mathbf{9,37}$
$216,4 : 100 = \mathbf{2,164}$	$3212 : 1000 = \mathbf{3,212}$
$5,7 : 10 = \mathbf{0,57}$	$825 : 1000 = \mathbf{0,825}$

### Lösung6 (5Z6.01-013-elementar)

Du brauchst nur das Komma um die entsprechenden Stellen (Anzahl der Nullen) nach links verschieben!

$9,9 : 10 = \mathbf{0,99}$	$5337,6 : 100 = \mathbf{53,376}$
$17,4 : 10 = \mathbf{1,74}$	$212 : 100 = \mathbf{2,12}$
$216 : 1000 = \mathbf{0,216}$	$4713,5 : 1000 = \mathbf{4,7135}$

### Lösung7 (5Z6.01-016-elementar)

$36,2 : \mathbf{10} = 3,62$	$9 : \mathbf{10} = 0,9$
-----------------------------	-------------------------

$3216 : 100 = 32,16$	$23 : 1000 = 0,023$
----------------------	---------------------

Lösung8 (5Z6.01-017-elementar)

$9,6 : 10 = 0,96$	$8 : 100 = 0,08$
$7314 : 1000 = 7,314$	$2,5 : 10 = 0,25$

Lösung9 (5Z6.01-036-mittel)

$2,6 : 10 = 0,26$	$0,04 \cdot 1000 = 40$
$9,87 \cdot 100 = 987$	$13,6 : 100 = 0,136$
$52,3 : 100 = 0,523$	$5,4 \cdot 100 = 540$

Lösung10 (5Z6.01-037-mittel)

$3,7 \cdot 100 = 370$	$17,6 : 100 = 0,176$
$5,4 : 10 = 0,54$	$9,5 \cdot 100 = 950$
$8,03 \cdot 1000 = 8030$	$47,1 : 1000 = 0,0471$

Lösung11 (5Z6.01-038-mittel)

$8,5 \cdot 100 = 850$	$15,6 \cdot 1000 = 15\ 600$
$21,4 : 10 = 2,14$	$93 : 1000 = 0,093$
$3221 : 100 = 32,21$	$31,7 : 100 = 0,317$