

Multiplikationen. Rechne zuerst eine Überschlagsrechnung und dann den genauen Wert.

$\underline{4,25} \cdot 5,9$	$\underline{19,3} \cdot 2,8$	$\underline{75,18} \cdot 0,42$
Ü:	Ü:	Ü:
$\underline{9,173} \cdot 3,7$	$\underline{596,1} \cdot 2,4$	$\underline{30,1} \cdot 0,56$
Ü:	Ü:	Ü:
$\underline{24,25} \cdot 0,235$	$\underline{40,93} \cdot 7,82$	$\underline{16,16} \cdot 0,933$
Ü:	Ü:	Ü:

Mache zuerst den Divisor kommafrei und dividiere dann.

a) $\underline{1,8 : 0,3} = \quad   \cdot 10$	$3,2 : 0,4 =$	$6,3 : 0,7 =$
b) $3,95 : 0,05 =$	$2,56 : 0,08 =$	$5,85 : 0,09 =$
c) $3 : 0,6 =$	$1 : 0,2 =$	$4 : 0,5 =$
d) $24 : 0,04 =$	$27 : 0,06 =$	$60 : 0,08 =$
e) $3,5 : 0,02 =$	$0,7 : 0,05 =$	$30 : 0,08 =$

LSG

Multiplikationen. Rechne zuerst eine Überschlagsrechnung und dann den genauen Wert.

$\begin{array}{r} 4,25 \cdot 5,9 \\ \underline{2125} \\ \underline{3825} \\ 25,075 \end{array}$ <p>Ü: <math>4 \cdot 6 = 24</math></p>	$\begin{array}{r} 19,3 \cdot 2,8 \\ \underline{386} \\ \underline{1544} \\ 54,04 \end{array}$ <p>Ü: <math>20 \cdot 3 = 60</math></p>	$\begin{array}{r} 75,18 \cdot 0,42 \\ \underline{30072} \\ \underline{15036} \\ 31,5756 \end{array}$ <p>Ü: <math>80 \cdot 0,4 = 32,0</math></p>
$\begin{array}{r} 9,173 \cdot 3,7 \\ \underline{27519} \\ \underline{64211} \\ 33,9401 \end{array}$ <p>Ü: <math>9 \cdot 4 = 36</math></p>	$\begin{array}{r} 596,1 \cdot 2,4 \\ \underline{11922} \\ \underline{23844} \\ 1430,64 \end{array}$ <p>Ü: <math>600 \cdot 2 = 1200</math></p>	$\begin{array}{r} 30,1 \cdot 0,56 \\ \underline{1505} \\ \underline{1806} \\ 16,856 \end{array}$ <p>Ü: <math>30 \cdot 0,6 = 18,0</math></p>
$\begin{array}{r} 24,25 \cdot 0,235 \\ \underline{4850} \\ \underline{7275} \\ \underline{12125} \\ 5,69875 \end{array}$ <p>Ü: <math>24 \cdot 0,2 = 4,8</math></p>	$\begin{array}{r} 40,93 \cdot 7,82 \\ \underline{28651} \\ \underline{32744} \\ 320,1726 \end{array}$ <p>Ü: <math>40 \cdot 8 = 320</math></p>	$\begin{array}{r} 16,16 \cdot 0,933 \\ \underline{14544} \\ \underline{4848} \\ \underline{4848} \\ 15,11808 \end{array}$ <p>Ü: <math>20 \cdot 0,9 = 18,0</math></p>

Mache zuerst den Divisor kommafrei und dividiere dann.

a) $1,8 : 0,3 = \quad   \cdot 10$ $\underline{18} : 3 = 6$ OR	$3,2 : 0,4 =$ $\underline{32} : 4 = 8$ OR	$6,3 : 0,7 =$ $\underline{63} : 7 = 9$ OR
b) $3,95 : 0,05 =$ $\underline{395} : 5 = 79$ 45 OR	$2,56 : 0,08 =$ $\underline{256} : 8 = 32$ 16 OR	$5,85 : 0,09 =$ $\underline{585} : 9 = 65$ 45 OR
c) $3 : 0,6 =$ $\underline{30} : 6 = 5$ OR	$1 : 0,2 =$ $\underline{10} : 2 = 5$ OR	$4 : 0,5 =$ $\underline{40} : 5 = 8$ OR
d) $24 : 0,04 =$ $\underline{2400} : 4 = 600$ 00 00 OR	$27 : 0,06 =$ $\underline{2700} : 6 = 450$ 30 00 OR	$60 : 0,08 =$ $\underline{6000} : 8 = 750$ 40 00 OR
e) $3,5 : 0,02 =$ $\underline{350} : 2 = 175$ 15 10 OR	$0,7 : 0,05 =$ $\underline{70} : 5 = 14$ 20 OR	$30 : 0,08 =$ $\underline{3000} : 8 = 375$ 60 40 OR