

Name:

LÖSUNGEN

Klasse:

Schriftliche Mitarbeitswiederholung – Rechnen mit Dezimalzahlen (B)**Bsp. 1)** Berechne im Kopf!

$2,78 \cdot 100 = 278$	$1,8 \cdot 10\,000 = 18\,000$	$8,68 \cdot 1\,000 = 8680$
$2,478 \cdot 10 = 24,78$	$2,47 \cdot 10\,000 = 24700$	$65,877 \cdot 100 = 6587,7$
$0,0028 : 1\,000 = 0,000\,0028$	$0,04 : 10 = 0,004$	$69 : 100 = 0,69$
$408 : 100 = 4,08$	$34,49 : 100 = 0,3449$	$222,5 : 100 = 2,225$

___/12

Bsp. 2) Berechne! Unterstreiche das Ergebnis doppelt!

$$\begin{array}{r} 7,1 \cdot 2,69 \\ 142 \\ 426 \\ 639 \\ \hline 19019 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,17 \cdot 0,031 \\ 000 \\ 000 \\ 3651 \\ 1217 \\ \hline 0037727 \end{array}$$

___/10

Bsp. 3) Rechne immer auf genau zwei Dezimalstellen.

$$\begin{array}{r} 43,3 : 12 = 3,60 \\ \underline{73} \\ 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,542 : 0,003 = \\ \xrightarrow{\cdot 1000} 542 : 3 = 180,66 \\ \underline{24} \\ 02 \\ 20 \\ 20 \\ 22 \end{array}$$

___/10

Bsp. 4) Berechne.

$$\begin{array}{r} 97,638 \\ 32,596 \\ + 58,268 \\ \hline 188,502 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 323,39 \\ 2834,29 \\ + 5352,99 \\ \hline 8510,67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,6049 \\ - 0,9299 \\ \hline 3,6750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,76 \\ - 0,89 \\ \hline 6,87 \end{array}$$

___/8

___/40