

Arithmetik – Basics auswendig – jederzeit abrufbar lernen

➤ KOPFRECHNEN

Einmaleins (1-10)	$3 \cdot 5$	$7 \cdot 8$	
Addition und Subtraktion von 2 zweistelligen Zahlen	$31 + 25$	$83 - 41$	
einfache Multiplikationen	$20 \cdot 40$	$80 \cdot 50$	$7 \cdot 22$
Divisionen	$124 : 4$	$98 : 49$	
Quadratzahlen von 1^2 bis 25^2	$1^2 = 1$	$9^2 = 81$	$17^2 = 289$
	$2^2 = 4$	$10^2 = 100$	$18^2 = 324$
	$3^2 = 9$	$11^2 = 121$	$19^2 = 361$
	$4^2 = 16$	$12^2 = 144$	$20^2 = 400$
	$5^2 = 25$	$13^2 = 169$	$21^2 = 441$
	$6^2 = 36$	$14^2 = 196$	$22^2 = 484$
	$7^2 = 49$	$15^2 = 225$	$23^2 = 529$
	$8^2 = 64$	$16^2 = 256$	$24^2 = 576$
			$25^2 = 625$
analog dazu: (2 Kommastellen im Resultat verschieben)	$1.2^2 = 1.44$	$2.3^2 = 5.29$	usw.

➤ PROZENTE ↔ BRÜCHE ↔ DEZIMALZAHL

$10\% = \frac{1}{10} = 0.1$	$20\% = \frac{1}{5} = 0.2$
$30\% = \frac{3}{10} = 0.3$	$40\% = \frac{2}{5} = 0.4$
$50\% = \frac{1}{2} = 0.5$	$60\% = \frac{3}{5} = 0.6$
$70\% = \frac{7}{10} = 0.7$	$80\% = \frac{4}{5} = 0.8$
$90\% = \frac{9}{10} = 0.9$	$100\% = 1$
$25\% = \frac{1}{4} = 0.25$	$75\% = \frac{3}{4} = 0.75$
$33\frac{1}{3}\% = \frac{1}{3} = 0.333 \dots$	
$66\frac{2}{3}\% = \frac{2}{3} = 0.666 \dots$	
$12.5\% = \frac{1}{8} = 0.125$	
$37.5\% = \frac{3}{8} = 0.375$	
$62.5\% = \frac{5}{8} = 0.625$	
$87.5\% = \frac{7}{8} = 0.875$	

➤ RUNDEN

Zahlen abrunden und aufrunden auf 1, 2 und mehr Stellen nach dem Komma

$2.45614 \rightarrow 2.5$ oder 2.46 oder 2.456
 $3.7985 \rightarrow 3.80$