

# Wie dividierst du mit dem Taschenrechner?



Beispiel:  $17 : 3 = ?$

Tippe in den Taschenrechner  $17 : 3$  (Statt „ : “ tippst du „ / “ oder „ ÷ “ )

Der Taschenrechner zeigt  $17 : 3 = 5.6666666$

- **5.6666666** ist eine **Dezimalzahl**.  
Man sagt: fünf punkt sechs, sechs, sechs, sechs...
- Der Taschenrechner zeigt nie den Rest an, sondern immer Dezimalzahlen.
- Die Zahl 5 vor dem Punkt heißt **ganze Zahl**.  
Sie gibt an, wie viel mal 3 in 17 enthalten ist.
- Den Rest musst du selbst berechnen:  $5 \cdot 3 = 15$ ,  $17 - 15 = 2$ .

Fülle die Tabelle aus. Rechne mit dem Taschenrechner.



Division	Resultat auf dem TR	Ganze Zahl	enthaltene Vielfaches	Rest	Rechnung mit Rest
$17 : 3 =$	5.66666667	5	$5 \cdot 3 = 15$	2	$17 : 3 = 5 \text{ R } 2$
$13 : 4 =$	3.25				
$6 : 4 =$					
$7 : 3 =$					
$14 : 3 =$					
$9 : 5 =$					
$27 : 5 =$					
$35 : 7 =$					
$9 : 4 =$					
$10 : 4 =$					
$11 : 4 =$					
$12 : 4 =$					

Wie dividierst du mit dem

Lösungen

# Taschenrechner?



Beispiel:  $17 : 3 = ?$

Tippe in den Taschenrechner  $17 : 3$  (Statt „ : “ tippst du „ / “ oder „ ÷ “ )

Der Taschenrechner zeigt  $17 : 3 = 5.6666666$

- **5.6666666** ist eine **Dezimalzahl**.  
Man sagt: fünf punkt sechs, sechs, sechs, sechs...
- Der Taschenrechner zeigt nie den Rest an, sondern immer Dezimalzahlen.
- Die Zahl 5 vor dem Punkt heißt **ganze Zahl**.  
Sie gibt an, wie viel mal 3 in 17 enthalten ist.
- Den Rest musst du selbst berechnen:  $5 \cdot 3 = 15$ ,  $17 - 15 = 2$ .

Fülle die Tabelle aus. Rechne mit dem Taschenrechner.



Division	Resultat auf dem TR	Ganze Zahl	enthaltenes Vielfaches	Rest	Rechnung mit Rest
$17 : 3 =$	5.66666667	5	$5 \cdot 3 = 15$	2	$17 : 3 = 5 \text{ R } 2$
$13 : 4 =$	3.25	3	$3 \cdot 4 = 12$	1	$13 : 4 = 3 \text{ R } 1$
$6 : 4 =$	1.5	1	$1 \cdot 4 = 4$	2	$6 : 4 = 1 \text{ R } 2$
$7 : 3 =$	2.33333333	2	$2 \cdot 3 = 6$	1	$7 : 3 = 2 \text{ R } 1$
$14 : 3 =$	4.66666667	4	$4 \cdot 3 = 12$	2	$14 : 3 = 4 \text{ R } 2$
$9 : 5 =$	1.8	1	$1 \cdot 5 = 5$	4	$9 : 5 = 1 \text{ R } 4$
$27 : 5 =$	5.4	5	$5 \cdot 5 = 25$	2	$27 : 5 = 5 \text{ R } 2$
$35 : 7 =$	5	5	$5 \cdot 7 = 35$	0	$35 : 7 = 5 \text{ R } 0$
$9 : 4 =$	2.25	2	$2 \cdot 4 = 8$	1	$9 : 4 = 2 \text{ R } 1$
$10 : 4 =$	2.5	2	$2 \cdot 4 = 8$	2	$10 : 4 = 2 \text{ R } 2$
$11 : 4 =$	2.75	2	$2 \cdot 4 = 8$	3	$11 : 4 = 2 \text{ R } 3$
$12 : 4 =$	3	3	$3 \cdot 4 = 12$	0	$12 : 4 = 3 \text{ R } 0$