



Wie kannst du eine Division zerlegen?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst).

Beispiel $837 : 6$

in diesen Schritten	$837 : 6$	Rest	Überlegung
1. du dividierst die Hunderter	$800 : 6 = 100$	200	Von den 8 Hundertern kannst du 6 verteilen. 2 bleiben ...



Wie kannst du eine Division zerlegen?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst).

Beispiel $837 : 6$

in diesen Schritten	$837 : 6$	Rest	Überlegung
1. du dividierst die Hunderter	$800 : 6 = 100$	200	Von den 8 Hundertern kannst du 6 verteilen. 2 bleiben ...
2. du dividierst die Zehner	$230 : 6 = 30$	50	und werden zu 20 Zehnern. Von den 23 Zehnern kannst 18 verteilen. 5 bleiben ...



Wie kannst du eine Division zerlegen?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst).

Beispiel $837 : 6$

in diesen Schritten	$837 : 6$	Rest	Überlegung
1. du dividierst die Hunderter	$800 : 6 = 100$	200	Von den 8 Hundertern kannst du 6 verteilen. 2 bleiben ...
2. du dividierst die Zehner	$230 : 6 = 30$	50	und werden zu 20 Zehnern. Von den 23 Zehnern kannst 18 verteilen. 5 bleiben ...
3. du dividierst die Einer	$57 : 6 = 9$	3	und werden zu 50 Einern. Von den 57 Einern kannst du 54 verteilen. 3 bleiben Rest



Wie kannst du eine Division zerlegen?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst).

Beispiel $837 : 6 = 139$ Rest 3

in diesen Schritten	$837 : 6$	Rest	Überlegung
1. du dividierst die Hunderter	$800 : 6 = 100$	200	
2. du dividierst die Zehner	$230 : 6 = 30$	50	
3. du dividierst die Einer	$57 : 6 = 9$	3	
4. du addierst die Teilquotienten	139		$837 : 6 = 139$ Rest 3