



Wie kannst du schrittweise dividieren?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst). **Beispiel: 2'547 : 6**

			Rest	Überlegung
1. du dividierst die Tausender	$2000 : 6$		2000	Die 2 Tausender kannst du nicht verteilen. Sie bleiben und ...
				werden zu 20 Hundertern.

Du beginnst mit der höchsten Stelle, hier mit den Tausendern.



Wie kannst du schrittweise dividieren?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst). Beispiel: 2'547 : 6

			Rest	Überlegung
1. du dividierst die Tausender	$2000 : 6$		2000	Die 2 Tausender kannst du nicht verteilen. Sie bleiben und ...
2. du dividierst die Hunderter	$2500 : 6 = 400$		100	werden zu 20 Hundertern. Von den 25 Hundertern kannst du 24 verteilen. 1 bleibt ...
				und wird zu 10 Zehnern.



Wie kannst du schrittweise dividieren?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst). Beispiel: $2'547 : 6$

			Rest	Überlegung
1. du dividierst die Tausender	2000		2000	Die 2 Tausender kannst du nicht verteilen. Sie bleiben und ...
2. du dividierst die Hunderter	$2500 : 6 = 400$	100	100	werden zu 20 Hundertern. Von den 25 Hundertern kannst du 24 verteilen. 1 bleibt ...
3. du dividierst die Zehner	$140 : 6 = 20$	20	20	und wird zu 10 Zehnern. Von den 14 Zehnern kannst du 12 verteilen. 2 bleiben ...
				und werden zu 20 Einern.



Wie kannst du schrittweise dividieren?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst). Beispiel: $2'547 : 6$

			Rest	Überlegung
1. du dividierst die Tausender	2000		2000	Die 2 Tausender kannst du nicht verteilen. Sie bleiben und ...
2. du dividierst die Hunderter	$2500 : 6 = 400$	100	100	werden zu 20 Hundertern. Von den 25 Hundertern kannst du 24 verteilen. 1 bleibt ...
3. du dividierst die Zehner	$140 : 6 = 20$	20	20	und wird zu 10 Zehnern. Von den 14 Zehnern kannst du 12 verteilen. 2 bleiben ...
4. du dividierst die Einer	$27 : 6 = 4$	4	3	und werden zu 20 Einern. Von den 27 Einern kannst du 24 verteilen. 3 bleiben Rest



Wie kannst du schrittweise dividieren?

Eine Division kannst du schrittweise ausführen, indem du die erste Zahl (den Dividenden) stellenweise dividierst (verteilst). Beispiel: $2'547 : 6$

			Rest	Überlegung
1. du dividierst die Tausender	2000		2000	Die 2 Tausender kannst du nicht verteilen. Sie bleiben und ...
2. du dividierst die Hunderter	$2500 : 6 = 400$	100		werden zu 20 Hundertern. Von den 25 Hundertern kannst du 24 verteilen. 1 bleibt ...
3. du dividierst die Zehner	$140 : 6 = 20$	20		und wird zu 10 Zehnern. Von den 14 Zehnern kannst du 12 verteilen. 2 bleiben ...
4. du dividierst die Einer	$27 : 6 = 4$	3		und werden zu 20 Einern. Von den 27 Einern kannst du 24 verteilen. 3 bleiben Rest.
5. du addierst die Teilquotienten		424		$2547 : 6 = 424 \text{ Rest } 3$