



Wie kannst du schrittweise multiplizieren?

Eine Multiplikation kannst du schrittweise ausführen, indem du die Zahlen in ihre Stellen zerlegst.

Beispiel $237 \cdot 8$ statt $237 \cdot 8$
rechnest du $200 \cdot 8 + 30 \cdot 8 + 7 \cdot 8$

in diesen Schritten		Überlegung
1. du multiplizierst die Hunderter	$200 \cdot 8 = 1600$	$2 \text{ H} \cdot 8 = 16 \text{ H}$



Wie kannst du schrittweise multiplizieren?

Eine Multiplikation kannst du schrittweise ausführen, indem du die Zahlen in ihre Stellen zerlegst.

Beispiel $237 \cdot 8$ statt $237 \cdot 8$
rechnest du $200 \cdot 8 + 30 \cdot 8 + 7 \cdot 8$

in diesen Schritten		Überlegung
1. du multiplizierst die Hunderter	$200 \cdot 8 = 1600$	
2. du multiplizierst die Zehner	$30 \cdot 8 = 240$	$3 \text{ Z} \cdot 8 = 24 \text{ Z}$



Wie kannst du schrittweise multiplizieren?

Eine Multiplikation kannst du schrittweise ausführen, indem du die Zahlen in ihre Stellen zerlegst.

Beispiel $237 \cdot 8$ statt $237 \cdot 8$
rechnest du $200 \cdot 8 + 30 \cdot 8 + 7 \cdot 8$

in diesen Schritten		Überlegung
1. du multiplizierst die Hunderter	$200 \cdot 8 = 1600$	
2. du multiplizierst die Zehner	$30 \cdot 8 = 240$	
3. du multiplizierst die Einer	$7 \cdot 8 = 56$	



Wie kannst du schrittweise multiplizieren?

Eine Multiplikation kannst du schrittweise ausführen, indem du die Zahlen in ihre Stellen zerlegst.

Beispiel $237 \cdot 8$ statt $237 \cdot 8$
rechnest du $200 \cdot 8 + 30 \cdot 8 + 7 \cdot 8$

in diesen Schritten		Überlegung
1. du multiplizierst die Hunderter	$200 \cdot 8 = 1600$	
2. du multiplizierst die Zehner	$30 \cdot 8 = 240$	
3. du multiplizierst die Einer	$7 \cdot 8 = 56$	
4. du addierst die Teilprodukte	1896	$1600 + 240 + 56 = 1896$

Ergebnis $237 \cdot 8 = \underline{1896}$