



Wie kannst du eine Multiplikation zerlegen?

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

Beispiel $47 \cdot 8$ statt $47 \cdot 8$
rechnest du $40 \cdot 8 + 7 \cdot 8$

in diesen Schritten		Überlegung
1. du multiplizierst die Zehner	$40 \cdot 8 = 320$	$4 \text{ Z} \cdot 8 = 32 \text{ Z}$



Wie kannst du eine Multiplikation zerlegen?

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

Beispiel $47 \cdot 8$ statt $47 \cdot 8$
rechnest du $40 \cdot 8 + 7 \cdot 8$

in diesen Schritten		Überlegung
1. du multiplizierst die Zehner	$40 \cdot 8 = 320$	
2. du multiplizierst die Einer	$7 \cdot 8 = 56$	



Wie kannst du eine Multiplikation zerlegen?

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

Beispiel $47 \cdot 8$ statt $47 \cdot 8$
rechnest du $40 \cdot 8 + 7 \cdot 8 = 320 + 56 = 376$

in diesen Schritten		Überlegung
1. du multiplizierst die Zehner	$40 \cdot 8 = 320$	
2. du multiplizierst die Einer	$7 \cdot 8 = 56$	
3. du addierst die Teilprodukte	376	$320 + 56 = 376$

Ergebnis $47 \cdot 8 = 376$