



Multiplizieren und dividieren wir geschickt!

i Wenn du eine Zahl mit 10 multiplizierst, verschieben sich die Ziffern im Ergebnis um eine Stelle nach links. Die leere Einer-Stelle wird mit einer 0 gefüllt. Beispiel: $43 \cdot 10 = 430$
Wenn du eine Zahl durch 10 dividierst, verschieben sich die Ziffern im Ergebnis um eine Stelle nach rechts. Beispiel: $430 : 10 = 43$

?

$41 \cdot 10 = \underline{\quad}$



?

$39 \cdot 10 = \underline{\quad}$



?

$90 \cdot 10 = \underline{\quad}$



?

$55 \cdot 10 = \underline{\quad}$



?

$470 : 10 = \underline{\quad}$



?

$290 : 10 = \underline{\quad}$



?

$970 : 10 = \underline{\quad}$



?

$200 : 10 = \underline{\quad}$





i Wenn du mit Zehnerzahlen (Einerstelle = 0) multiplizierst oder Zahlen mit einer Null am Ende teilst, rechne zuerst im Kopf die einfachere Aufgabe ohne Null am Ende. Danach gibst du die Null am Ende wieder dazu. Beispiele:

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$3 \cdot 70 = 210$$

$$63 : 9 = 7$$

$$630 : 9 = 70$$

**Rechne schlau!**

7	•	60	=	
4	•	50	=	
3	•	90	=	
80	•	6	=	
70	•	5	=	
360	:	6	=	
560	:	7	=	
640	:	8	=	
400	:	40	=	
630	:	70	=	