



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	=	