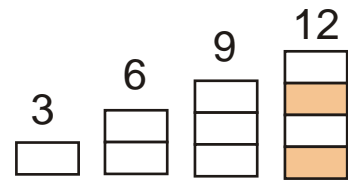


## Wie teile ich Zehnerzahlen?

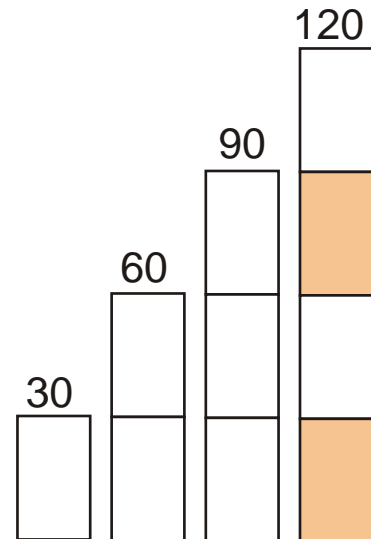
$$\boxed{12} = 4 \times \boxed{3} \boxed{3} \boxed{3} \boxed{3}$$



Sage so: „Die 3 passt in die 12 vier mal hinein!“ Probe: 4 mal 3 ist 12.

Die 120 ist \_\_\_\_\_ mal größer als die 12, und die 30 ist \_\_\_\_\_ mal \_\_\_\_\_.

$$\boxed{120} = 4 \times \boxed{30} \boxed{30} \boxed{30} \boxed{30}$$



Sage so: „Die 30 passt in die 120 vier mal hinein!“ Probe: 4 mal 30 ist 120.

Erkenntnis: Wenn beide Zahlen in der Teilaufgabe zehn mal größer sind (also beide Zahlen eine Null hinten haben!) , kann ich auch die Aufgabe rechnen, bei der die Zahlen zehnmal kleiner sind (also ohne die beiden Nullen zu beachten).

1. Stelle nun selbst die Aufgabe  $150 : 50$  dar und rechne sie aus!