

## RECHENKETTEN

Beispiel:

$$5 \xrightarrow{\cdot 3} 15 \xrightarrow{+9} 24 \xrightarrow{:2} 12 \xrightarrow{-5} 7$$

A

2 P.

Finde eine Lösung für diese Kette

$$12 \xrightarrow{\cdot \dots} \dots \xrightarrow{+ \dots} 50 \xrightarrow{: \dots} \dots \xrightarrow{- \dots} 7$$

B

2 P.

Finde eine Lösung für diese Kette

$$5 \xrightarrow{+ \dots} \dots \xrightarrow{\cdot \dots} 77 \xrightarrow{- \dots} \dots \xrightarrow{: \dots} 9$$

C

2 P.

Finde eine Lösung für diese Kette

$$1,5 \xrightarrow{\cdot \dots} \dots \xrightarrow{+ \dots} 7,6 \xrightarrow{: \dots} \dots \xrightarrow{- \dots} 0,9$$

D

2 P.

Finde eine Lösung für diese Kette

$$1'000'000 \xrightarrow{: \dots} \dots \xrightarrow{+ \dots} 33$$

$$33 \xrightarrow{\cdot \dots} \dots \xrightarrow{- \dots} 1'000'000$$

E

4 P.

Rechenkette: Nimm eine zweistellige Zahl.

Multipliziere sie mit 12.

Subtrahiere 96.

Dividiere durch 6.

Addiere 16.

Mache das Gleiche mit einer anderen zweistelligen Zahl.

Vergleiche die Anfangszahl und die Schlusszahl. Was fällt dir auf?  
(Du kannst noch mit weiteren Beispielen ausprobieren.)

Diese Rechenkette hat fünf Zeilen. Du kannst eine Zeile ändern, dann soll die Schlusszahl das Zehnfache der Anfangszahl sein.

Welche Zeile änderst du? Unterstreiche sie. Schreibe hier, wie sie neu heisst:

