

ZWEI OPERATIONEN

Von 55 nach 100 führen viele Wege. Hier sind Beispiele für Wege in zwei Rechenschritten.

$$55 \xrightarrow{-5} \xrightarrow{\cdot 2} = 100$$

$$55 \xrightarrow{:5} \xrightarrow{+89} = 100$$

$$55 \xrightarrow{+60} \xrightarrow{-15} = 100$$



A

5 P.

Suche Wege von 36 nach 100 mit den vorgegebenen Operationen.

$$36 \xrightarrow{- \dots} \xrightarrow{+ \dots} = 100$$

$$36 \xrightarrow{- \dots} \xrightarrow{\cdot \dots} = 100$$

$$36 \xrightarrow{+ \dots} \xrightarrow{\cdot \dots} = 100$$

$$36 \xrightarrow{: \dots} \xrightarrow{+ \dots} = 100$$

$$36 \xrightarrow{+ \dots} \xrightarrow{: \dots} = 100$$

B**4 P.**

Setze für die folgenden vier Wege von 36 nach 100 diese 8 Zahlen ein. Jede Zahl brauchst du genau einmal.

2	3	8	9	15	25	28	49
---	---	---	---	----	----	----	----

$$36 \begin{array}{c} : \\ \dots \\ \longrightarrow \end{array} \begin{array}{c} \cdot \\ \dots \\ \longrightarrow \end{array} = 100$$

$$36 \begin{array}{c} + \\ \dots \\ \longrightarrow \end{array} \begin{array}{c} + \\ \dots \\ \longrightarrow \end{array} = 100$$

$$36 \begin{array}{c} \cdot \\ \dots \\ \longrightarrow \end{array} \begin{array}{c} + \\ \dots \\ \longrightarrow \end{array} = 100$$

$$36 \begin{array}{c} \cdot \\ \dots \\ \longrightarrow \end{array} \begin{array}{c} - \\ \dots \\ \longrightarrow \end{array} = 100$$

**C****3 P.**

Wähle eine Zahl zwischen 41 und 49: ...

Setze diese Zahl auf jeder Zeile unten ins linke Kästchen.

Baue von dieser Zahl aus zweischrittige Rechenwege nach 100.

Du darfst 6 von diesen 8 Operationszeichen brauchen. 2 Zeichen bleiben übrig.

+	+	-	-	·	·	:	:
---	---	---	---	---	---	---	---

$$\boxed{} \begin{array}{c} \longrightarrow \end{array} \begin{array}{c} \longrightarrow \end{array} = 100$$

$$\boxed{} \begin{array}{c} \longrightarrow \end{array} \begin{array}{c} \longrightarrow \end{array} = 100$$

$$\boxed{} \begin{array}{c} \longrightarrow \end{array} \begin{array}{c} \longrightarrow \end{array} = 100$$