ZWEI OPERATIONEN Ab September

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

55 **−**5 2 = 100

55 :5 +89 = 100

55 +60 **−**15 = 100

A 5 P.

Suche Wege von 36 nach 100 mit den vorgegebenen Operationen.

Es gibt bei jeder Kombination viele Lösungen.

Z.B. 36 − 6 + 70 = 100

Z.B. 36 − 16 5 = 100

Z.B. 36 + 14 2 = 100

Z.B. 36 : 6 + 94 = 100

Z.B. 36 + 164 : 2 = 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 : 9 25 = 100

36 + 15 + 29 = 100 oder umgekehrt

36 2 + 28 = 100

36 3 − 8 = 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **+** | **+** | **−** | **−** |  |  | **:** | **:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | = 100 |
| |  | | --- | |  | | = 100 |
| |  | | --- | |  | | = 100 |

Beispiele:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **45** | | **−**25 5 = 100 |
| |  | | --- | | **45** | | **−**5 +60 = 100 |
| |  | | --- | | **45** | | :9 20 = 100 |
| |  | | --- | | **45** | | :3 +85 = 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **48** | | **−**8 +60 = 100 |
| |  | | --- | | **48** | | :12 25 = 100 |
| |  | | --- | | **48** | | **−**28 5 = 100 |
| |  | | --- | | **48** | | :4 +88 = 100 |