

UNÜBLICHE RECHENZEICHEN

ERKLÄRUNG

Mathematik begleitet unser aller Leben und bei vielen ist es nicht unbedingt positiv verknüpft. Dabei ist vieles im Alltag mit Mathematik verbunden: Geld einteilen, sparen, ausgeben, beim Kochen Gewichte und Volumina berechnen... Wir versuchen es hier nun mit unüblichen Rechenzeichen.

Sie haben hier eine sehr lange Rechnung vor sich. Wir ersetzen nun die üblichen Rechenzeichen mit 4 vorgegebenen, neuen Zeichen. Können Sie die Rechnung nun lösen?

Zeichenerklärung:

Das Plus (+) wird ersetzt durch ☺

Minus (-) wird ersetzt durch ¥

Aus dem Dividiert-Zeichen : wird ein 🍷

Und aus dem Multiplikationszeichen wird ein: @

Hinweis: Bei dieser Rechenaufgabe gilt die Punkt vor Strich Regel nicht!

$$\begin{array}{ccccccccc}
 (245) & \rightarrow & (\text{☺ } 35) & \rightarrow & (@ 4) & \rightarrow & (\text{🍷 } 2) & \rightarrow & (\text{☺ } 135) & \downarrow \\
 \downarrow & & (\text{☺ } 19) & \leftarrow & (\text{☺ } 28) & \leftarrow & (\text{¥ } 22) & \leftarrow & (@ 5) & \leftarrow & (\text{¥ } 28) \\
 (\text{🍷 } 8) & \rightarrow & (\text{☺ } 196) & \rightarrow & (\text{¥ } 64) & \rightarrow & (\text{¥ } 16) & \rightarrow & (\text{🍷 } 4) & \downarrow \\
 \downarrow & & (\text{🍷 } 2) & \leftarrow & (\text{¥ } 72) & \leftarrow & (\text{☺ } 18) & \leftarrow & (@ 8) & \leftarrow & (\text{☺ } 27) \\
 (\text{¥ } 152) & \rightarrow & (\text{🍷 } 5) & \rightarrow & (\text{☺ } 8) & \rightarrow & (\text{☺ } 67) & \rightarrow & (\text{¥ } 35) & \downarrow \\
 & & & & & & & & & & (=)
 \end{array}$$