

Zahlenrätsel 5 (Lösung)



ÜBUNG 1: FINDE DIE ZAHL

Meine Zahl findest du,

- a) wenn du 44 und 14 addierst und mit 10 multiplizierst.
- b) wenn du 798 von 879 subtrahierst und das Ergebnis durch 9 teilst.
- c) wenn du 70 mit 5 multiplizierst und 240 addierst.
- d) wenn du 360 durch 4 dividierst und 90 subtrahierst.

$$\begin{array}{ll}
 44 + 14 = 58 & 58 \cdot 10 = 580 \\
 879 - 798 = 81 & 81 : 9 = 9 \\
 70 \cdot 5 = 350 & 350 + 240 = 590 \\
 360 : 4 = 90 & 90 - 90 = 0
 \end{array}$$

- zu a) Die gesuchte Zahl lautet 580.
- zu b) Die gesuchte Zahl lautet 9.
- zu c) Die gesuchte Zahl lautet 590.
- zu d) Die gesuchte Zahl lautet 0.

ÜBUNG 2: WIE GEHT'S WEITER

Finde die nächste passende Zahl!

a) $490 \xrightarrow{\cdot 7} 70 \xrightarrow{\cdot 2} 140 \xrightarrow{\cdot 7} 20 \xrightarrow{\cdot 2} 40$

b) $50 \xrightarrow{\cdot 6} 300 \xrightarrow{: 10} 30 \xrightarrow{\cdot 6} 180 \xrightarrow{: 10} 18$

c) $750 \xrightarrow{: 5} 150 \xrightarrow{\cdot 3} 450 \xrightarrow{: 5} 90 \xrightarrow{\cdot 3} 270$

d) $600 \xrightarrow{: 6} 100 \xrightarrow{\cdot 3} 300 \xrightarrow{: 6} 50 \xrightarrow{\cdot 3} 150$