

Die Zahlenrätsel in der 6. Klasse

1. Zahlenrätsel

„Umkehren“

Bei der Lösung rechnest Du vom Ergebnis zurück und nutzt die Umkehroperationen:

- a.) Multipliziere die Zahl mit 4. Dann addiere 120. Dividiere das Ergebnis durch 3. Addiere nun 900. Das Ergebnis lautet 1000. Wie lautet deine Zahl?

- b.) Teile die Zahl durch 8. Multipliziere das Ergebnis mit 156. Dividiere das Ergebnis durch 16. Teile das Ergebnis durch 3. Das Ergebnis lautet 13. Wie lautet deine Zahl?

- c.) Verdopple die Zahl. Teile die Zahl durch 50. Verdreifache das Ergebnis. Teile durch 5. Das Ergebnis lautet 3. Wie lautet Deine Zahl?

- d.) Multipliziere die Zahl mit 145. Dann addiere 1110. Dividiere das Ergebnis durch 7. Addiere nun 80. Das Ergebnis lautet 280. Wie lautet deine Zahl?