

Textgleichungen – Erweiterung

Arbeitsblatt

Stelle jeweils eine Gleichung auf uns löse diese auch!

<p>Subtrahiert man von einer Zahl die Zahl 5 und verdreifacht man dann den Zahlenwert, erhält man eine Zahl, die um 5 größer ist als 31.</p>	<p>Eine Zahl wird um 8 vermindert. Wenn man diese Differenz vervierfacht und 16 dazu addiert, erhält man die Zahl 44.</p>					
<p>Dividiert man eine Zahl durch 8 und subtrahiert von diesem Quotienten dann die Zahl 2, so erhält man die kleinste zweistellige Zahl.</p>	<p>Vervierfacht man eine Zahl und gibt 5 dazu, erhält man dasselbe Ergebnis wie wenn man die unbekannte Zahl verdoppelt und 9 addiert.</p>					
<p>Subtrahiert man von der Zahl 24 das Siebenfache einer Zahl und multipliziert diese Differenz mit der Zahl 2, so erhält man das Doppelte der Zahl.</p>	<p>Die Differenz einer unbekanntes Zahl und der Zahl 8 wird mit der Zahl 5 multipliziert. Das Ergebnis entspricht dem dreifachen dieser Zahl.</p>					
Lösungen:	3	2	96	20	17	15

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Gleichungen, Textgleichungen

© 2025 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: <http://agb.mathe-lexikon.at>