Textgleichung Zahlenrätsel

Wichtige Begriffe:

Summe = _____	Differenz = _____
Produkt = _____	Quotient = _____
die um 4 kleinere Zahl = _____	die um 5 größere Zahl = _____
die um 8 vermehrte Zahl = _____	die um 3 verminderte Zahl = _____
das Doppelte einer Zahl = _____	das Vierfache einer Zahl = _____
die Hälfte einer Zahl = _____	das Viertel einer Zahl = _____
ist um 4 größer als = _____	ist um 3 kleiner als = _____

Beispiel:

Das Doppelte einer Zahl ist um 4 kleiner als das Dreifache einer Zahl. Wie lautet diese Zahl?

1. Schritt: Wir definieren die Bestandteile der Gleichung

Das Doppelte einer Zahl: _____

ist um 4 kleiner als: _____

Dreifache einer Zahl: _____

2. Schritt: Rechenansatz

_____

3. Schritt: Wir lösen die Gleichung nach x auf

_____

_____

4. Schritt: Probe

_____

 ©www.mein-lernen.at