

Gleichungen

mathematische Sprache deuten

Schreibe den Text in Form einer Gleichung! Markiere zuvor wichtige Schlüsselwörter im Text und übersetze sie in die Sprache der Mathematik!

Beispiel: Welche Zahl muss man zu 18 addieren, um 24 zu erhalten?

x $18 +$ $= 24$
Gleichung: $18 + x = 24$

a) Welche Zahl muss man von 140 subtrahieren, um 90 zu erhalten?

Gleichung: _____

b) 23 vermehrt um welche Zahl ergibt 30?

Gleichung: _____

c) Mit welcher Zahl muss man 11 multiplizieren, um 44 zu erhalten?

Gleichung: _____

d) 12 dividiert durch welche Zahl ist gleich 4?

Gleichung: _____

e) Von welcher Zahl muss man 30 subtrahieren, um 35 zu erhalten?

Gleichung: _____

Gleichungen

mathematische Sprache deuten

Schreibe den Text in Form einer Ungleichung! Markiere zuvor wichtige Schlüsselwörter im Text und übersetze sie in die Sprache der Mathematik!

Beispiel: Lisas kleiner Bruder kann **höchstens** **10 Jahre** alt sein.

Alter des Brudersx

VI

10

Ungleichung: $x \leq 10$

a) Das Monat Februar hat immer weniger als 30 Tage.

Ungleichung: _____

b) Im Reisebus dürfen maximal 42 Personen mitfahren.

Ungleichung: _____

c) Sonja bekommt mehr als 25 € Taschengeld.

Ungleichung: _____

d) Welche Zahlen vermindert um 12 sind größer als 13?

Ungleichung: _____

e) Welche Zahlen multipliziert mit 3 sind mindestens so groß wie 12?

Ungleichung: _____