Dividieren ganzer Zahlen

Von der Multiplikation

$$(+4) \cdot (+3) =$$
 $(-4) \cdot (-3) =$
 $(-4) \cdot (+3) =$
 $(+4) \cdot (-3) =$

zur Division (Umkehraufgabe)

Divisionsregel:

- 1. Wir dividieren die Beträge.
- 2. Bei gleichem Vorzeichen ist der Quotientwert positiv (). Bei unterschiedlichen Vorzeichen ist der Quotientwert negativ ().

$$S.136/2j$$
 $(-39): (-13) =$

Dividieren ganzer Zahlen

Von der Multiplikation

$$(+4) \cdot (+3) = +12$$

 $(-4) \cdot (-3) = +12$
 $(-4) \cdot (+3) = -12$
 $(+4) \cdot (-3) = -12$

zur Division (Umkehraufgabe)

$$12: (+4) = +3$$
 $12: (-4) = -3$
 $-12: (-4) = +3$
 $-12: (+4) = -3$

Divisionsregel:

- 1. Wir dividieren die Beträge.
- 2. Bei gleichem Vorzeichen ist der Quotientwert positiv (+). Bei unterschiedlichen Vorzeichen ist der Quotientwert negativ (-).

S.136/2j)

Bei der Aufgabe (-39): (-13) = 3 sind nur die hinteren Klammern notwendig, es reicht also: -39: (-13) = 3