

# Ganze Zahlen Division Ü1

©www.mein-lernen.at

## Klammerregeln:

### Es gelten die Klammerregeln:

gleiche Vorzeichen ergeben \_\_\_\_\_

$$(+ 20) : (+ 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(- 20) : (- 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

ungleiche Vorzeichen ergeben \_\_\_\_\_

$$(+ 20) : (- 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(- 20) : (+ 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

## Rechengesetze:

Bei der Division mit ganzen Zahlen gilt das \_\_\_\_\_

(Vertauschungsgesetz) \_\_\_\_\_.

Man kann die einzelnen Teile einer Division **nicht** beliebig vertauschen.

z.B.  $(- 4) : 3 \neq \underline{\hspace{2cm}}$

Bei der Division mit ganzen Zahlen gilt das \_\_\_\_\_

(Verbindungsgesetz) \_\_\_\_\_ .

Man kann die einzelnen Teile einer Division **nicht** beliebig verknüpfen.

z.B.  $(6 : 3) : 2 \neq \underline{\hspace{2cm}}$

Lösung: [Tags/Ganze Zahlen/Ganze Zahlen Division](#) ©www.mein-lernen.at