

7.5 Multiplikation und Division ganzer Zahlen



Hinweis

Mache einen Haken, wenn du alle Aufgaben eines Lernpakets gelöst hast und lasse dir von deiner Fachlehrerin oder deinem Fachlehrer mit einem Stempel bestätigen, dass alles erledigt ist.



Teilziele: Los geht's!

Ich multipliziere ganze Zahlen mit gleichem Vorzeichen richtig.	
Ich multipliziere ganze Zahlen mit verschiedenen Vorzeichen richtig.	
Ich dividiere ganze Zahlen korrekt.	

Du brauchst:



Alles erledigt? Geh zu deiner Mathe-Lehrkraft für den Check-out-Stempel!



Name:

- ① Schau dir nachfolgendes Video an.



- ② Schreibe die Überschrift

7.5 Multiplikation und Division ganzer Zahlen



in dein Heft.



- ③ Jetzt ist das zweite Video dran! Sehe dieses an und erstelle im Anschluss den Hefteintrag, wie in dem Video dargestellt.

Multiplikation und Division ganzer Zahlen

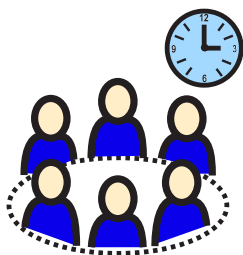
Multiplikation zweier ganzer Zahlen

$+3 \cdot (+6) = +18$	plus mal plus = plus
$-3 \cdot (-6) = +18$	minus mal minus = plus
$+3 \cdot (-6) = -18$	plus mal minus = minus
$-3 \cdot (+6) = -18$	minus mal plus = minus

Division zweier ganzer Zahlen

$+18 : (+6) = +3$
$-18 : (-6) = +3$
$+18 : (-6) = -3$
$-18 : (+6) = -3$

Die Division ist die Umkehrung der Multiplikation



Hast du eine Frage dazu?

Dann setze dich vorne auf einen Platz für die Erklärrunde!

- ④ Löse folgende Aufgaben aus deinem Schulbuch in dein Heft:

S. 157 Nr. 5 a) + 6 b)
S. 158 Nr. 3a) c) + 4 b) c)



- ⑤ Bearbeite folgende Aufgaben deines Arbeitshefts.

S. 57 Nr. 1 + 2 + 3
S. 58 Nr. 6 + 7

Name:

- ⑥ Bearbeite jeweils zehn Minuten die Aufgaben der nachfolgenden Learnings Apps.



Schätze deine Arbeit ein!

	😊😊😊	😊😊	😊	😐	😞
Selbstständigkeit	☐	☐	☐	☐	☐
Arbeitstempo	☐	☐	☐	☐	☐
Motivation	☐	☐	☐	☐	☐

Check-out



Alle Aufgaben erledigt?

Dann hole dir die Lösungen und verbessere deine Aufgaben mit einem Farbstift.