

## 7.6 Rechengesetze der Multiplikation



### Hinweis

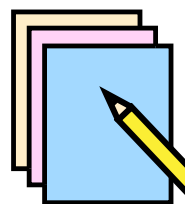
Mache einen Haken, wenn du alle Aufgaben eines Lernpakets gelöst hast und lasse dir von deiner Fachlehrerin oder deinem Fachlehrer mit einem Stempel bestätigen, dass alles erledigt ist.

## Teilziele: Los geht's!



|                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ich weiß, was das Kommutativgesetz der Multiplikation bedeutet und kann es richtig anwenden. |  |
| Ich kann das Assoziativgesetz anwenden und beschreiben, was dieses Gesetz besagt.            |  |
| Ich kann das Distributivgesetz richtig verwenden und auch mit Worten beschreiben.            |  |

Du brauchst:



### Material:

Du brauchst **drei** farbige Papiere (DIN-A5).

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





## Erklärrunde:

### Distributivgesetz

- ① Suche dir eine Partnerin oder einen Partner.  
Du brauchst jeweils drei farbige Papiere (DIN-A5). Hole diese vorne ab.

#### **Arbeitsauftrag:**

Schlagt das Buch auf der Seite 159 auf. Gestaltet jeweils ein Blatt Papier wie ein Mini-Plakat auf dem jeweils ein Rechengesetz steht.



Denke an:

- Überschrift
- Beispiel
- Allgemeine Erklärung

**Nimm für das Kommutativgesetz die gleiche Farbe wie beim letzten Mal! Ebenso beim Assoziativgesetz.**

Wenn ihr fertig seid, zeigt diese eurer Lehrperson vor. Diese soll kontrollieren, ob alles stimmt.

- ② Schreibe die Überschrift

### 7.6 Rechengesetze der Multiplikation

in dein Heft.

Klebe darunter die beiden farbigen DIN-A5-Papiere ein, nachdem diese von der Lehrperson kontrolliert wurden.



- ③ Bearbeite folgende Aufgaben deines Arbeitshefts zusammen mit deiner Partnerin oder deinem Partner:

S. 59



- ④ Bearbeite nun alleine folgende Aufgaben aus dem Schulbuch:

S. 159 Nr. 4a)c) + 5 a)c)e) + 6 (1)



Name:

M5 7.6 Rechengesetze der Multiplikation

**Schätze deine Arbeit ein!**

|                   |    |   |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Selbstständigkeit | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                                               | <input type="radio"/>                                                               | <input type="radio"/>                                                               |
| Arbeitstempo      | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                                               | <input type="radio"/>                                                               | <input type="radio"/>                                                               |
| Motivation        | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                                               | <input type="radio"/>                                                               | <input type="radio"/>                                                               |

**Check-out**



**Alle Aufgaben erledigt?**

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