

4.6 Multiplizieren



Hinweis

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

Teilziele: Los geht's!



Fachbegriffe	Ich weiß, was „Produkt“, „1. Faktor“, „2. Faktor“ und „Produktwert“ bedeutet und kann die Begriffe beschreiben.	
Einmaleins	Ich kann im Kopf multiplizieren und die Einmaleins-Aufgaben schnell lösen.	
Schriftlich multiplizieren	Ich kann schriftlich multiplizieren.	

Du brauchst:



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



- ① Schreibe die Überschrift „Multiplizieren“ in dein Heft und das Datum in den Rand.



- ② Öffne nachfolgenden QR-Code und folge den Anweisungen, die im Video zu sehen sind.
- ③ Suche dir einen Partner und vergleicht eure Hefte miteinander.
Welchen Rechenweg hast du gewählt?
Warum?



Multiplikation

Wie du das aus der Grundschule kennst, wird bei der Multiplikation das Produkt aus zwei oder mehreren Zahlen berechnet.

Im Video konnte man das Produkt aus 6 und 3 berechnen und kam so auf die Anzahl der Waschmittelpackungen.



Begriffe bei der Multiplikation:

Produkt
1. Faktor
2. Faktor
Produktwert

- ④ Übertrage den oberen Teil des Merkkastens (S.49 Buch) in dein Heft. Dort wird dir an einem Beispiel gezeigt, was die Begriffe bei der Multiplikation bedeuten.
Lerne diese Begriffe auswendig.



- ⑤ Löse folgende Aufgaben von der Seite 50 in dein Heft.
Nr. 2ab
Nr. 3a + c + d

- ⑥ Bearbeite im Arbeitsheft:
Seite 21 Aufgaben 3 + 4



- ⑦ AntonApp
Mathematik 5. Klasse:
„Multiplikation und Division“
„Kopfrechnen und Rechenvorteile nutzen“
-> „Kopfrechnen“ +
-> „Das kleine Einmaleins“ (die ersten 3 Abschnitte)



ANTON

- ⑧ Die schriftliche Multiplikation kennst du auch bereits aus der Grundschule.
Schau dir zur Auffrischung nachfolgendes Video an.



- ⑨ Löse folgende Aufgaben von der Seite 59 in dein Heft.
Nr. 3ab



- ⑩ Löse folgende Aufgaben von der Seite 60 in dein Heft.
Nr. 6a
Nr. 9abc
Nr. 11



- ⑪ Bearbeite im Arbeitsheft:
Seite 20 Aufgaben 1 + 2



Alle Aufgaben erledigt?

Dann hole die restlichen Lösungen bei deiner Mathe-Lehrkraft ab und verbessere deine Aufgaben mit einem Farbstift.

Check-out

Schätze deine Arbeit ein!

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