

## 1.3 Multiplizieren und Dividieren



### 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!



<b>Multiplizieren</b>	<b>Ich kann halbschriftlich multiplizieren.</b>	
	Ich kann schriftlich multiplizieren.	
<b>Dividieren</b>	Ich kann schriftlich dividieren.	

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





- ① Schreibe die Überschrift und das Datum in dein Heft.
- ② In der Tabelle sind die Stadien der Bundesligavereine aus NRW dargestellt. Manche Angaben sind lückenhaft. **Fülle die Lücken aus**, indem du schriftlich addierst oder subtrahierst.



Signal-Iduna-Park Dortmund



Ruhrstadion Bochum

Stadion	Stadt	Sitzplätze	Stehplätze	Gesamt
Signal-Iduna-Park	Dortmund		28337	81365
Borussiapark	Mönchengladbach	37869		54014
Rheinenergiestadion	Köln	41825	8175	
Bayarena	Leverkusen		4500	30210
Ruhrstadion	Bochum	15574	12025	

### Halbschriftliches Multiplizieren

Du zerlegst einen der beiden Faktoren in Zehner, Hunderter, ...

$$53 \cdot 24 = \underline{\quad\quad}$$

$$53 \cdot 20 = 1060$$

$$\begin{array}{r} 53 \cdot 4 = \underline{212} \\ 1272 \end{array}$$

### Schriftliches Multiplizieren

Du zerlegst auch einen Faktor. Du multiplizierst aber jede Stelle des anderen Faktors einzeln. So kannst du auch schwierigere Aufgaben lösen.

$$\begin{array}{r} 53 \cdot 24 = \\ 1060 \\ + \underline{212} \\ 1272 \end{array}$$

③ Berechne erst halbschriftlich, dann schriftlich im Heft.

a)  $78 \cdot 15 =$

b)  $55 \cdot 35 =$

c)  $21 \cdot 86 =$

d)  $51 \cdot 39 =$



e)  $92 \cdot 35 =$

f)  $84 \cdot 13 =$

g)  $59 \cdot 63 =$

h)  $16 \cdot 46 =$



Lösungen



### Sauberkeit!

Denke daran:  
Zu einer sauberen  
Rechnung gehört auch,  
die Linien vollständig  
und mit Lineal zu  
zeichnen!



[Erklärung](#)

④ Löse die Aufgaben 6 + 7ab +8 von der Seite 8 in dein Heft.



### Alle Aufgaben erledigt?

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

## Check-out

Schätze deine Arbeit ein!

	😊😊😊	😊😊	😊	😐	😞	😡
Selbstständigkeit	<input type="radio"/>	<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"/>	<input type="radio"/>
Motivation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>