

**Fach:** Mathematik  
**Thema:** Bruchrechnen und Flächeninhalt  
**Klasse:** 6a,c  
**Phase:** 5  
**Zeitraum:** 09.03.2020 bis 01.05.2020



Daltonplan zum eigenverantwortlichen Lernen			
LW	Klassenunterricht Diese Inhalte werden gemeinsam im Fachunterricht erarbeitet.	Selbstständiges Arbeiten Diese Inhalte werden in den Daltonstunden bearbeitet.	✓
1	<b>Textaufgaben</b> <del>Buch Seite 68</del> Addieren und Subtrahieren ungleichnamiger Brüche Seite 58 – 61 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage Lernvideos: <a href="https://mathehilfe24.de/mathematik-nachhilfe/bruche-addieren-lernvideo">https://mathehilfe24.de/mathematik-nachhilfe/bruche-addieren-lernvideo</a>  <a href="https://mathehilfe24.de/mathematik-nachhilfe/bruche-subtrahieren">https://mathehilfe24.de/mathematik-nachhilfe/bruche-subtrahieren</a>	<b>Üben und Nachdenken</b> Buch Seite 71 Nr. 1 bis 4 jeweils die b  ★Nr. 8 🏆 Nr. 4 e und f	
2	<b>Textaufgaben</b> <del>Buch Seite 72/73</del> Vervielfachen und Aufteilen von Brüchen Seite 62 – 65 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage	<b>Rückspiegel</b> Buch Seite 75 Nr. 5 bis 7 linke Spalte  ★gleiche Seite 5 bis 7 rechte Spalte	
3	<b>Bruchteile beliebiger Größen</b> Seite 66 – 68 Aufgaben - Schulbuch Seite 67 Nr.1 – 2 Seite 68 Nr. 10, 11 und 13 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage	<b>Üben – Anwenden – Nachdenken</b> Seite 71 Nr. 1, 2, 4 Seite 73 Nr. 18	
4	<b>Flächen vergleichen</b> Buch Seite 78 - 79 Aufgaben - Schulbuch Seite 78 Nr. 1,3 Seite 79 Nr. 3,4 und 7 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage	<b>Standpunkt</b> Buch Seite 76 Nr. 1 und Nr. 4  ★Nr. 5	
5	<b>Flächeneinheiten</b> Buch Seite 80 – 82 Aufgaben - Schulbuch Seite 81 Nr.2,3 und Seite 82 Nr. 8, 9 und 13 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage  <a href="https://mathehilfe24.de/mathematik-nachhilfe/einheiten-umrechnen-2">https://mathehilfe24.de/mathematik-nachhilfe/einheiten-umrechnen-2</a>	<b>Arbeitsblatt I</b> (Seite 25) Nr. 1 und 2  🏆 Nr. 3	
6	<b>Umfang und Flächeninhalt von Rechtecken</b> Buch Seite 83 – 86 Aufgaben - Schulbuch Seite 84 Nr. 2, 3, 5a-c *d Seite 85 Nr. 10, 15 Seite 86 Nr. 22 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage	<b>Arbeitsblatt II</b> (Seite 26) Nr. 1, 3 und 3  ★Nr. 2	

**Fach:** Mathematik  
**Thema:** Bruchrechnen und Flächeninhalt  
**Klasse:** 6a,c  
**Phase:** 5  
**Zeitraum:** 09.03.2020 bis 01.05.2020



Lernziele/Kompetenzen				
<b>Schätze am Ende der Lernphase ein, ob du die oben genannten Lernziele erreicht hast. Besprich deine Einschätzung mit dem Fachlehrer/ der Fachlehrerin.</b>	--	-	+	++
Ich kann die Regeln zur Addition und Subtraktion von Brüchen anwenden				
Ich kann Brüche vervielfachen und aufteilen				
Ich kann Flächeneinheiten umwandeln				
Ich kann Umfang und Flächeninhalt von Rechtecken berechnen				
<b>Ich habe die Aufgaben dieses Lernplans erledigt und bin über die zu erreichenden Lernziele und Kompetenzen informiert.</b>	Datum, Unterschrift			