

Übungsplan - Mathematik: Prozentrechnung

Liebe Schülerinnen und Schüler der 7a,

ich hoffe, dass es euch und euren Familien gut geht. Leider können wir nicht gemeinsam rechnen. Ich habe daher eine Sammlung von Aufgaben aus eurem Buch und Online - Übungen zusammengestellt. Schaut euch zunächst die Videos an, bearbeitet dann die Online – Aufgaben und danach die Aufgaben im Buch. Falls Ihr noch mehr Materialien haben möchtet, so schreibt mich bitte an. Falls ihr eure Lösungen abgleichen wollt oder Fragen zu einer Aufgabe habt.

Ihr erreicht mich unter 04307 - 93910 (Schule) / -2994740 (Hausnummer) oder unter meiner Emailadresse.

Adresse:Sebastian.Braune@schule-schwentinental.de

Die Links führen zu der Seite realmath.de (Übungen) und der Seite [youtube.com](https://www.youtube.com) (Erklär-Videos). Ich habe alle Übungen vorher getestet. Die Seite enthält noch viele Übungen mehr und ein Besuch der Seite lohnt sich sehr. Die Nutzungsbedingungen der Seite realmath.de findet ihr hier und die Nutzungsbedingungen der Seite [youtube.com](https://www.youtube.com) findet ihr hier. Die Seite enthält leider Werbung. Für den Inhalt sind jeweils die Betreiber der Seiten verantwortlich. Sollte es Probleme mit einem Link oder mit den Aufgaben geben, so kontaktiert mich bitte per Mail.

Nr.	Kompetenz		Aufgabe(n):					
	Kompetenz	Erklär - Video	Basis (*)		(**)		(***)	
			Aufgaben - Buch	Online - Übungen	Aufgaben - Buch	Online - Übungen	Aufgaben - Buch	Online - Übungen
1	Der Prozentbegriff: Bruch – Prozent - Dezimalzahl	Videos: Bruch - Prozent Dezimal - Bruch Bruch - Dezimal	S. 76 Nr. 3 S. 97 Nr.1	Übung Übung 2	S. 78 Nr. 3 , 4 S. 79 Nr. 1 , 4 S. 97 Nr.2	Übung Übung 2	S. 79 Nr. 8	Übung Übung2
2	Prozentwerte abtragen	-	-	Übung	-	Übung	-	Übung
3	Grundbegriffe der Prozentrechnung (Grundwert – Prozentwert – Prozentsatz)	Video	S. 80 Nr. 1	Übung Übung 2	-	-	-	-
4	Werte mit dem Dreisatz berechnen oder Werte mit der Prozentformel berechnen	Dreisatz Videos: Prozentsatz Prozentwert Grundwert Formel Videos: Prozentsatz Prozentwert Grundwert	S. 81 Nr. 2 + 4 S. 97 Nr. 3 (Prozentwert) S. 76 Nr. 4, 5 S. 77 Nr. 8 S. 83 Nr. 3 S.97 Nr. 5 (Prozentsatz) S. 84 Nr. 2 S. 97 Nr. 7 (Grundwert)	Dreisatz: Prozentsatz Prozentwert Grundwert Formel: Prozentsatz Prozentwert Grundwert	S. 81 Nr. 5 S.97 Nr. 4 (Prozentwert) S.77 Nr. 9 S. 83 Nr. 6 S.97 Nr. 6 (Prozentsatz) S. 84 Nr. 6 S. 84 Nr. 4 S.97 Nr. 8 (Grundwert)	Übung Übung 2 Übung 3	S. 81 Nr. 8 (Prozentwert) S.77 Nr. 12 S. 83 Nr. 7, 8 (Prozentsatz) S. 84 Nr. 8 (Grundwert)	-

Bleibt gesund und liebe Grüße von eurem Mathelehrer! **Die Lösungen zu den Aufgaben findet ihr im Buch – S. 199**