
















Bin ich fit?! – Grundlagen für Sachrechnen und Zins

Teilgebiet	Diagnoseaufgabe	Lernvideo	Übung
Prozent-einführung	Ordne 78% ; $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{13}$; $\frac{1}{3}$ und $\frac{1}{4}$ vom kleinsten zum größten Wert.		
Prozentrechnung Prozentwert, Grundwert, Prozentsatz	In der 8b mit 27 Schülern haben 5 Schüler die Note 1 erhalten. Welchem Anteil in Prozent entspricht das? Ordne zusätzlich die Begriffe Prozentwert, Grundwert und Prozentsatz zu.		
Vermehrter und verminderter Grundwert - Endwert	Ein Pullover ist 20% reduziert. Er hat ursprünglich 40€ gekostet. Wie lautet der neue Preis? 		
Vermehrter und verminderter Grundwert – Anfangswert	Vom internen Speicher deines Smartphones sind 80% belegt. Dies entspricht 25,6 GB. Wie groß ist dein Speicher? 		
Vermehrter und verminderter Grundwert – Prozentuale Veränderung	Dein Taschengeld erhöht sich von 8€ auf 10€ die Woche. Dein Vater behauptet, dass seine Gehaltserhöhung von 12% dem entspricht. Hat er recht? 		
Verknüpfen von Prozentsätzen	Tunahan wundert sich: Für ein Smartphone (200€) gab es zuerst einen Rabatt von 50%. Nun ist es wieder teurer geworden. Es folgte ein Aufschlag von 50%. Um wieviel Euro bleibt das Smartphone aber trotzdem günstiger als zu Beginn?		
Zinsrechnung	Du hast 1000€ erspart und bringst das Geld für ein halbes Jahr zur Spar-Bank. Sie bietet 2% Zinsen. Wieviel bekommst du zurück? 