

Lernplan 10

Woche: 15.06-26.06


Klasse: 6c

Fach	Aufgaben	Erledigt
Deutsch	<ul style="list-style-type: none">Arbeitsheft falls noch nicht gemacht, fertig machen und mir schicken.	<input type="checkbox"/>
Mathematik	<ul style="list-style-type: none">Bitte schickt mir eure Ergebnisse zur „Diagnosearbeit“ bis spätestens Freitag 19.06 an mareike.engler@posteo.de. Die Arbeit wird nicht bewertet. Ich möchte damit feststellen welche Themen wir wiederholen müssen. <p>Ich freue mich euch nach den Pfingstferien wiederzusehen!</p> <ul style="list-style-type: none">„Diagnosearbeit“Schreibe einen Term auf. Nimm x für die unbekannte Zahla) Felix ist halb so alt wie sein Bruder Alib) Merve kauft ein T-Shirt zum halben Preisc) Der Preis für das Spielzeug wurde um 8€ gesenktSchreibe den Term aufa) Die Differenz aus 9 und 3b) 9 vermindert um eine Zahlc) die Summe aus 3 und 9d) das Produkt aus 9 und einer ZahlBerechne die Gleichunga) $x-3=4$b) $5 \cdot x=25$c) $x:2=4$Berechne auf Seite 159 Aufgabe 7c und d orangeBerechne auf Seite 159 Aufgabe 6 grünBervar und Nico kaufen für ihre Stifte neue Mäppchen. Sie kosten zusammen 29€. Nicos Mäppchen ist 3€ günstiger. Bestimme die Preise der MäppchenBerechne den Oberflächeninhalt. Seite 177 4b orange und Seite 171 5b orangeBerechne das Volumen der zusammengesetzten Körper. Seite 180 B und 4 orange	<input type="checkbox"/>

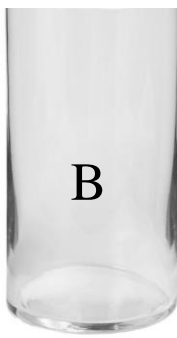
	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Aquarium ist 40cm lang, 25cm breit und 30cm hoch. Wie viel Liter Wasser passen in das Aquarium? • Löse mit dem Dreisatz • In einem Schmuckgeschäft kauft Mara drei Halsketten für 28,50€. Alex kauft fünf Halsketten. Wie viel muss er bezahlen? • Bearbeite auf Seite 195 Aufgabe 9 orange • Bearbeite auf Seite 197 Aufgabe 5a orange • Bearbeite auf Seite 191 Aufgabe 3 orange • Lies dir auf Seite 212 den blauen Kasten durch. Erkläre in deinen eigenen Worten was Minimum, Maximum und Spannweite ist. 	
Englisch	<ul style="list-style-type: none"> • Siehe Mail vom 27.05.2020 	
Geschichte	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsmaterial zum Mittelalter fertig bearbeiten und mir schicken. 	
Geografie	<ul style="list-style-type: none"> • Notiere ins Heft die Überschrift: Urlaub am Mittelmeer – Massentourismus auf Mallorca • Bearbeite das Arbeitsblatt Urlaub am Mittelmeer und klebe es unter die Überschrift! Benutze einen Atlas oder die Karte im Buch Seite 238. • Lies im Buch Seite 210 und 211 und schreibe M2 ab. • Bearbeite die Aufgaben Seite 211/1,2,3 • Zum Schluss: die bearbeiteten Aufgaben (Karte und die Aufgaben von letzter Woche – Wohin im Urlaub) fotografieren und per mail an mich schicken (die Mail-Adresse steht auf der Schulhomepage!) 	
Physik	<ul style="list-style-type: none"> • Du erhältst per Mail oder auf der Homepage der Schule das Lösungsblatt zum letzten Arbeitsblatt (Volumen und Masse). Ausdrucken ist nicht nötig, vergleiche am Bildschirm mit deinen Lösungen und verbessere. 	

Jeder **Körper**, ob fest, flüssig oder gasförmig, hat die **Eigenschaften** ein **Volumen** und eine **Masse** zu besitzen. Das Volumen wird meistens in Liter (l), Milliliter (ml), Kubikmeter (m³), Kubikzentimeter (cm³) usw. angegeben. Die Masse geben wir oft in Kilogramm (kg), Gramm (g), Milligramm (mg) usw. an. Hier noch ein paar Übungen dazu.


Du siehst verschiedene Vasen, die man zur Bestimmung des Volumens einsetzen möchte. Denke dabei an die Differenzmethode. Welche Skala gehört zur welcher Vase? Schreibe die entsprechenden Buchstaben zur dazugehörigen Skala!




A



B

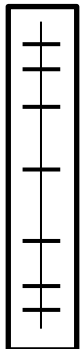


C

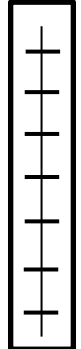


D

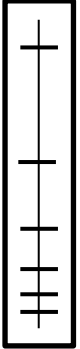
Das sind die vier Skalen



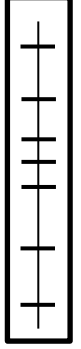
D



B



A

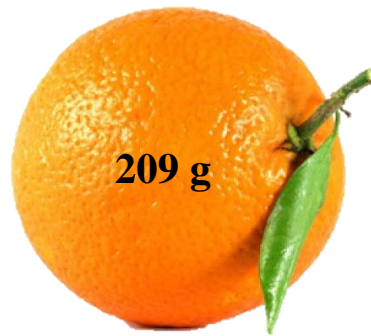
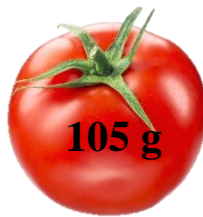


C

Auf einer Digitalwaage befindet sich ein Apfel mit der Masse 157 g.



Dazu wird noch eine Tomate und anschließend eine Orange hinzugelegt.



Was zeigt die Digitalwaage mit Tomate an? 262 g

Was zeigt zum Schluss die Waage an? 471 g

Für Volumeneinheiten gelten folgende Regeln:

$$1\text{l} = 1000\text{ ml} = 1000\text{ cm}^3$$

Für Masseeinheiten gelten folgende Regeln:

$$1\text{kg} = 1000\text{ g}$$

$$1\text{g} = 1000\text{ mg}$$

Rechne um!

$$3\text{l} = 3000\text{ ml} = 3000\text{ cm}^3$$

$$2,3\text{ kg} = 2300\text{ g}$$

$$4,1\text{g} = 4100\text{ mg}$$

$$4,3\text{l} = 4300\text{ ml} = 4300\text{ cm}^3$$

$$0,7\text{ kg} = 700\text{ g}$$

$$0,03\text{g} = 30\text{ mg}$$