

Liebe 4c Klasse!

Ich hoffe ihr startet erholt nach den Osterferien in eine kurze Woche.

Der Plan ist unterteilt in : 😊 für alle, die keine weiterführende Schule mit Matura besuchen.

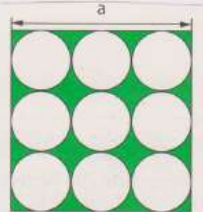
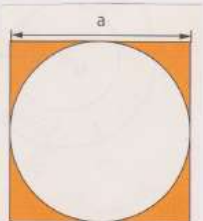
😊😊 für alle, die eine weiterführende Schule mit Matura besuchen.

Schickt mir eure Lösungen, wenn möglich als pdf Datei, bis spätestens Freitag, 17.04. 2020

😊

1)	Dividiere und führe die Probe durch! Ohne Taschenrechner! $1591,52 : 4,9 =$	
2)	Ein rechteckiges Grundstück ist 72 m lang und 48 m breit. 12 % der Grundstücksfläche sind verbaut. Wie viele Quadratmeter des Grundstücks sind das?	
3)	Übungsbuch S. 7 / 29 a bis f; 30 a bis f	
4)	Übungsbuch S. 67/ 506 a bis d; 507	

😊😊

1)	Dividiere und führe die Probe durch! Ohne Taschenrechner! $20,85424 : 2,89 =$	
2)	<p>a) In einem Süßigkeitengeschäft kann man sich verschiedene Pralinsorten mischen lassen. 100 g Nougatpralinen kosten 3,20 €; 100g Schokopralinen kosten 2,50 €. Frau Hanak lässt sich 500 g Pralinen mischen und zahlt dafür 14,60 €. Bestimme die Anteile der beiden Sorten. Lies dir dazu den Tik Buch S. 92 durch!</p> <p>b) Ein Reisebus beginnt um 8 Uhr seine Fahrt mit einer mittleren Geschwindigkeit von 80 km/h. Eine Stunde nach der Abfahrt bemerkt der Chef, dass sein Fahrer wichtige Papiere vergessen hat. Er setzt sich in sein Auto und fährt ihm mit 120 km/h nach. Wann holt er den Bus ein? Löse rechnerisch und zeichne auch ein Weg- Zeit Diagramm. Lies dir dazu den Tik Buch S. 93 durch!</p> <p>c) Zu 10 Litern 97%ige Schwefelsäure werden 20 Liter 25%ige Schwefelsäure gemischt. Wie viel prozentig ist die gemischte Säure? Schau dir dazu das Video <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Dr4_rT8uPJc">https://www.youtube.com/watch?v=Dr4_rT8uPJc</a> an!</p>	
3)	Übungsbuch S. 7 / 29 a bis f; 30 a bis f	
4)	<p>Aus einem quadratischen Blech (<math>a = 30</math> cm) werden 9 größtmögliche gleich große Kreise gestanzt.</p> <p>a) Wie groß sind die Kreisflächen insgesamt? Wie viel Prozent der ursprünglichen Fläche sind das?</p> <p>b) Erstelle eine Formel zur Berechnung der Kreisfläche!</p> <p>c) Aus einem genauso großen Blech wird nur ein größtmöglicher Kreis ausgestanzt. Erstelle eine Formel zur Berechnung der Kreisfläche!</p> <p>d) Wie verhalten sich die beiden Kreisflächen zueinander?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	