

Liebe Klasse 6b,

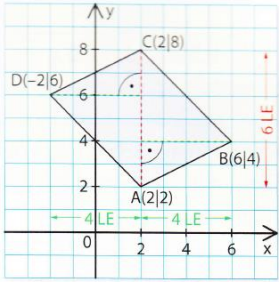
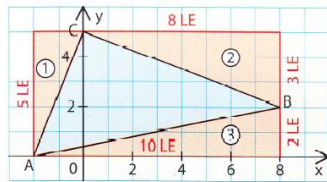

im anderen Dokument findet ihr die Lösung der letzten Hausaufgabe. Bitte kontrolliert und verbessert diese.

Heute wagen wir gemeinsam einen kleinen Schritt und erarbeiten uns etwas Neues.

Eigentlich ist es gar nicht so schwierig...ihr werdet das schaffen!!!

Dazu gehen wir schrittweise vor:

Abkürzungen:
dbH (dunkelblaues Heft), hbH (hellblaues Heft), B (Buch)

	Material	Arbeitsauftrag	Hefteintrag
1.	B S. 141, dbH	Schreibe Überschrift und Datum	<u>5.6 Flächenberechnung im Koordinatensystem</u> Datum
2.		Lies den Text oben auf S. 141 und notiere dir, welche tollen Methoden Karla gefunden hat.	1. Methode: 2. Methode:
3.		Zeichne die Zeichnung für die Zerlegungsmethode ab und wie man den Flächeninhalt berechnet.	 $A = 2 \cdot \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot 4 \text{ FE} = 24 \text{ FE.}$ <p>2 deckungs- gleiche Dreiecke Flächeninhalt eines Dreiecks</p>
4.		Zeichne die Zeichnung für die Ergänzungsmethode ab und wie man den Flächeninhalt berechnet.	 $A_{\text{Rechteck}} = 10 \cdot 5 \text{ FE} = 50 \text{ FE.}$ $A_{\text{Dreieck}} = A_{\text{Rechteck}} - \textcircled{1} - \textcircled{2} - \textcircled{3}$ $A_{\text{Dreieck}} = (50 - 5 - 12 - 10) \text{ FE}$ $A_{\text{Dreieck}} = 23 \text{ FE}$
5.		Schreibe den roten Merksatz ab.	 ...
6.	B S. 142, hbH	Löse die Übungsaufgabe Nr.3	<p>Lösungstipp: Berechne zuerst den Flächeninhalt des roten Rechtecks und subtrahiere dann die Flächeninhalte der vier roten Dreiecke!</p>

Schreibt jetzt euren Namen neben den Hefteintrag im dbH und neben die Übung im hbH. Anschließend fotografiert ihr euren Hefteintrag und die Übung und schickt die beiden Fotos per Mail an mich: c.wollny@dsr-wue.de Abgabe Freitag, 20.3.

Ich notiere mir, wie euch das Ganze gelungen ist und ihr erhaltet zu Wochenbeginn eine Lösung der Aufgabe zum Verbessern.

Bleibt gesund und munter, liebe Grüße von Frau Wollny