## Hausaufgabe: Vorbereitung auf die Praxiskontrolle **Angebote**

Die beiden Klassen 8a und 8b wollen Klassenfahrten buchen und holen sich dafür Angebote ein:

	Kl. 8a mit 29 Schülern für 4 Tage	Kl. 8b mit <b>27</b> Schülern für <b>3</b> Tage
Strecke:	200 km	300 km
Fahrt pro km:	2,50 €	1,50 €
Hotel pro Tag:	800,00 €	900,00 €
Ausflug:	400,00 €	500,00 €

Alle Preise gelten für die gesamte Klasse!

Die Klasse 8a erhält einen Rabatt von 15 %, die Klasse 8b erhält einen von 10 % Rabatt. In welcher Klasse ist der Reisepreis pro Schüler geringer?

- Ergänze im ersten Tabellen-Teil fehlende **gegebene Werte** aus der Aufgabe von oben!
- Berechne im zweiten Teil alle erforderlichen Zwischenergebnisse mit deinem Taschenrechner! Als Hilfe sind einige Zahlen bereits berechnet – so kannst du dich selbst kontrollieren!
- Berechne in der letzten Tabellenzeile den Preis pro Schüler!

	8a	8b	
Sz		27 Schüler	
Reised	4 Tage		
S		300 km	gege-
Fpreis pro	2,50 €		- bene
Hpreis pro		900,00€	Werte
Ausflug	400,00€		
R		10 %	
Fkosten	500,00€		
Hk		2 700,00 €	zu
Gesamtpreis ohne R	4 100,00 €		berech-
Rabatt		365,00 €	nende
Gesamtpreis mit	3 485,00 €		Werte
Preis pro Schüler	120,7€	17€	

Lese dir das Aufgabenblatt für die Praxiskontrolle Angebote (siehe Extrablatt) gut durch! Markiere dir dort wichtige Dinge farbig und notiere dir hier Fragen an den Lehrer! 

In der nächsten Stunde kannst du am PC üben und dabei dem Lehrer deine Fragen stellen! Nutze deine Übungszeit – übe vor allem genau das, was dir schwer fällt bzw. das, wozu du Fragen hast! Übernächste Stunde erhältst du auf diese Kontrolle eine Note – also vergiss nicht deinen Aufgabenzettel! Für die Praxis-Kontrolle hast du 43 min Zeit – dabei dürfen dann keine Hilfsmittel verwendet werden! Tipp: Natürlich kannst du dich zusätzlich auch schon zu Hause mit Excel (sofern vorhanden) vorbereiten! Auf meiner Website findest du die Übungs-Datei aus dem Unterricht (uebung\_angebote\_rs.xlsx)! है