

ISS Mahlsdorf Mathematik	Stufe: Einsteiger*in	Datum:
	Schritt 7: Proportionale Zuordnungen berechnen	

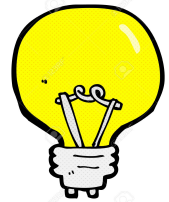
1) In einem Supermarkt kostet eine Glühbirne 1,50€.

Anzahl Glühbirnen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Preis in €	0	1,50								



+1,50

a) Wie viel muss ich auf den Preis von einer Glühbirne dazu rechnen, um den Preis für zwei Glühbirnen zu erhalten? *Ergänze* dazu den Pfeil und *berechne*.

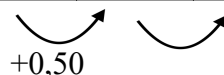


b) Der Preis für drei Glühbirnen ist wieder 1,50€ höher als der Preis für zwei Glühbirnen. *Ergänze* den Pfeil und *berechne* den Preis.

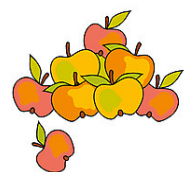
c) *Berechne* nun die restlichen Preise für die vorgegebenen Anzahlen an Glühbirnen.

2) Auf dem Markt kostet 1 kg Äpfel 0,50€. *Berechne* die fehlenden Preise.

Gewicht in kg	0	1	2	3	6	9
Preis in €	0	0,50				



+0,50



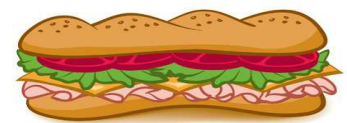
3) Kea und Mare helfen beim Verkauf in der Schulcafeteria. Damit es beim Verkauf schneller geht, legen sie sich Preistabellen an.



Stück	Preis
1	0,60 €

a) *Übertrage* die nebenstehende Preistabelle in dein Heft und *vervollständige* sie bis 15 Stück.

b) Neben Muffins werden auch belegten Brötchen verkauft. Eins kostet 0,75 €. *Erstelle* eine Preistabelle für die belegten Brötchen bis zu einer Stückzahl von 10.



4) Für die Schulküche sollen neue Teller und Tassen gekauft werden. Es stehen zwei unterschiedliche Modelle zur Auswahl. *Vervollständige* die Preistabellen.

a)

Luxus-Teller	1	2	3	5		12		25
Preis in €	4,25				42,5		85	

b)

Billig-Teller	1		5		10	16		22
Preis in €	1,8	7,2		14,4			36	

c) Wie würdest du die Mitarbeiter der Schulküche beraten?
Für welches Teller sollten sie sich entscheiden?

