


Name:		Fach: Mathe	Goebel	Datum: 13.11.2012
		Klasse: BOKG		Blatt: 1/1

### Mathe Test BOKG am 13.11.2012 -- Dreisatz

Erlaubte Hilfsmittel: Taschenrechner

1) Proportionaler Dreisatz

Tomaten (kg)	Preis (€)
3,4	8,47
1	
7,6	
2,3	
0,34	

2) Antiproportionaler Dreisatz

Arbeiter	Zeit (Stunden)
20	45
30	
15	
2	
1	



3) Herr Mayer hat für 9 Übernachtungen im Hotel 445,50 € bezahlt.

a) Wie viel hätte er für 14 Übernachtungen gezahlt?

b) Herr Schmidt hat 346,50 € bezahlt. Wie viele Übernachtungen hatte er gebucht?

4) Für 80 € erhält man 101,71 US-Dollar.

a) Wie viel US-Dollar erhält man für 55 €?

b) Wie viel € erhält man für 80 US-Dollar?

5) Von 6,3 kg Kartoffeln bleiben 5,2 kg nach dem Schälen über. Wie viel bleibt nach dem Schälen von 2 kg über?

6) Ein Graben wird von 7 Baggern in 24 Tagen ausgehoben. Wie lange braucht man mit 4 Baggern?

*Viel Erfolg!*