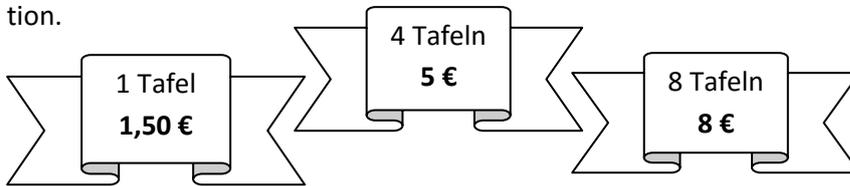


# Preise und Rabatte

Name:	
Klasse:	Datum:

1. Frau Suklaa betreibt einen Schoko-Laden. Eine Tafel kostet 1,50 Euro. Das ist teurer als im Supermarkt, dafür schmeckt's aber auch besser. Weil, das Geschäft nicht so gut läuft, überlegt sie sich eine Rabattaktion.



Anz.	Preis (€)
0	
1	1,50
2	3,00
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

- Ergänze die Tabelle und zeichne den Graphen.
  - Warum ist der Graph keine Ursprungshalbgerade?
  - Handelt es sich hier um eine Je-mehr-desto-mehr-Zuordnung?
  - Wie viel Geld braucht man für 7 Tafeln Schokolade?
2. Die Taxi-Unternehmen Takka und Tukka bieten unterschiedliche Tarife an: Bei Takka kostet jeder Kilometer 3 Taler. Tukka berechnet bei jeder Fahrt eine Grundgebühr für die Anfahrt in Höhe von 60 Talern, dafür kostet jeder gefahrene Kilometer nur 2 Taler.
- Ergänze die Tabelle und zeichne die Graphen.
  - Warum sind nicht beide Graphen Ursprungshalbgeraden?
  - Was bedeutet der Punkt, an dem die Graphen sich schneiden?

Strecke (km)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
Preis bei Takka (T.)		30	60						
Preis bei Tukka (T.)							180		

3. Herr Snake verkauft an seinem Kiosk Gummischlangen – mit wenig Erfolg. Deshalb lässt er sich einen ganz besonderen Mengenrabatt einfallen: Wer eine Schlange kauft, zahlt 9 Cent. Bei zwei Schlangen kostet jede nur noch 8 Cent, bei 3 Schlangen nur noch 7 Cent usw.!
- Ergänze die Tabelle und zeichne den Graphen.
  - Handelt es sich hier um eine Je-mehr-desto-mehr-Zuordnung?
  - Macht Herr Snake mit diesem Mengenrabatt ein gutes Geschäft?
  - Tim liebt Gummischlangen und Sportmagazine. Er hat 1,19 Euro dabei. „Prima“, denkt er sich, „wenn ich mir 11 Schlangen und das neue Sportmagazin kaufe, reicht mein Geld genau.“ Wie viel kostet das Magazin?

Anz.	Preis (ct.)
0	
1	9
2	16
3	
4	
5	
6	
7	
8	

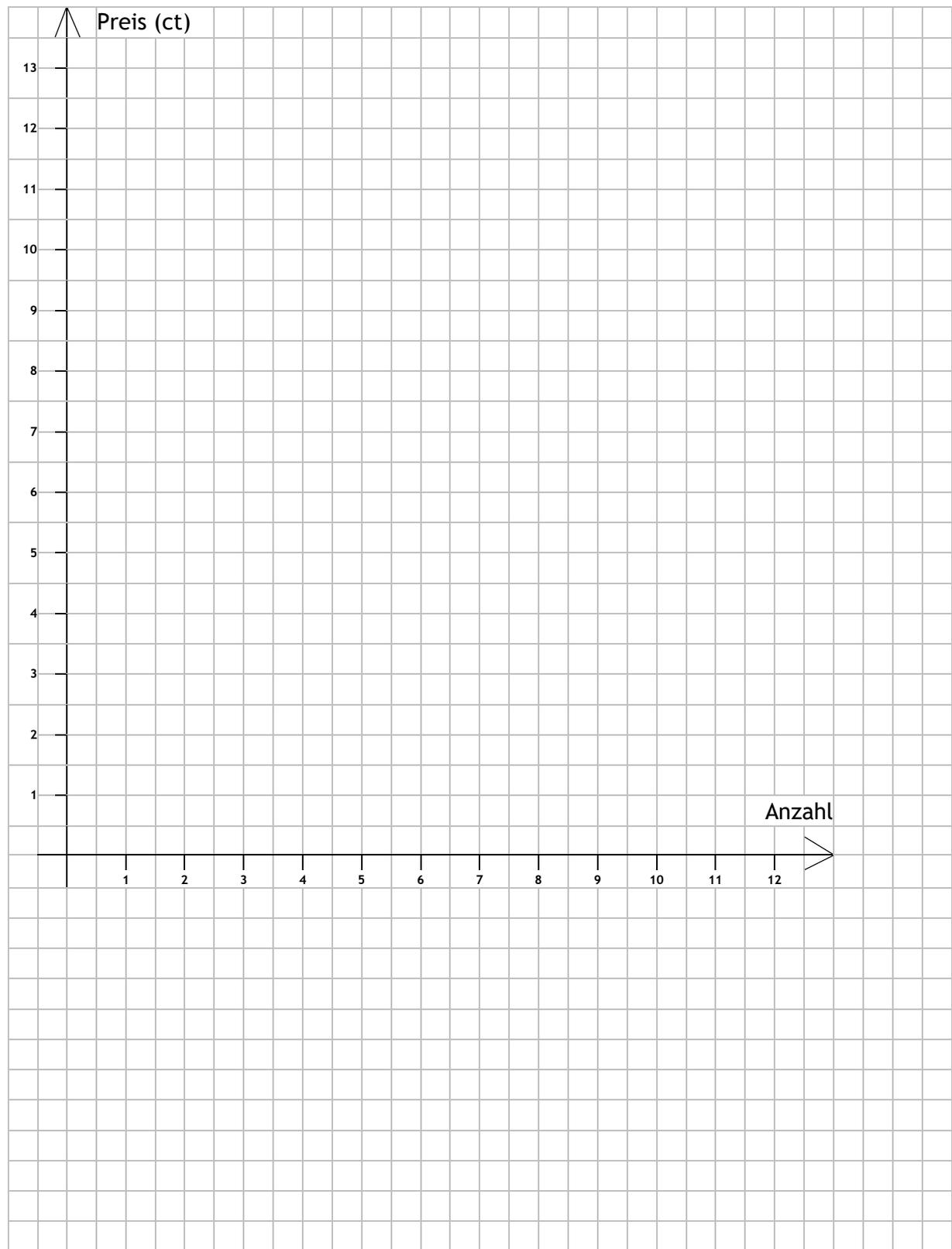
Auf den nächsten Seiten findest du passende Koordinatensysteme zum Zeichnen der Graphen und Platz für Antworten!



# Preise und Rabatte

Name:	
Klasse:	Datum:

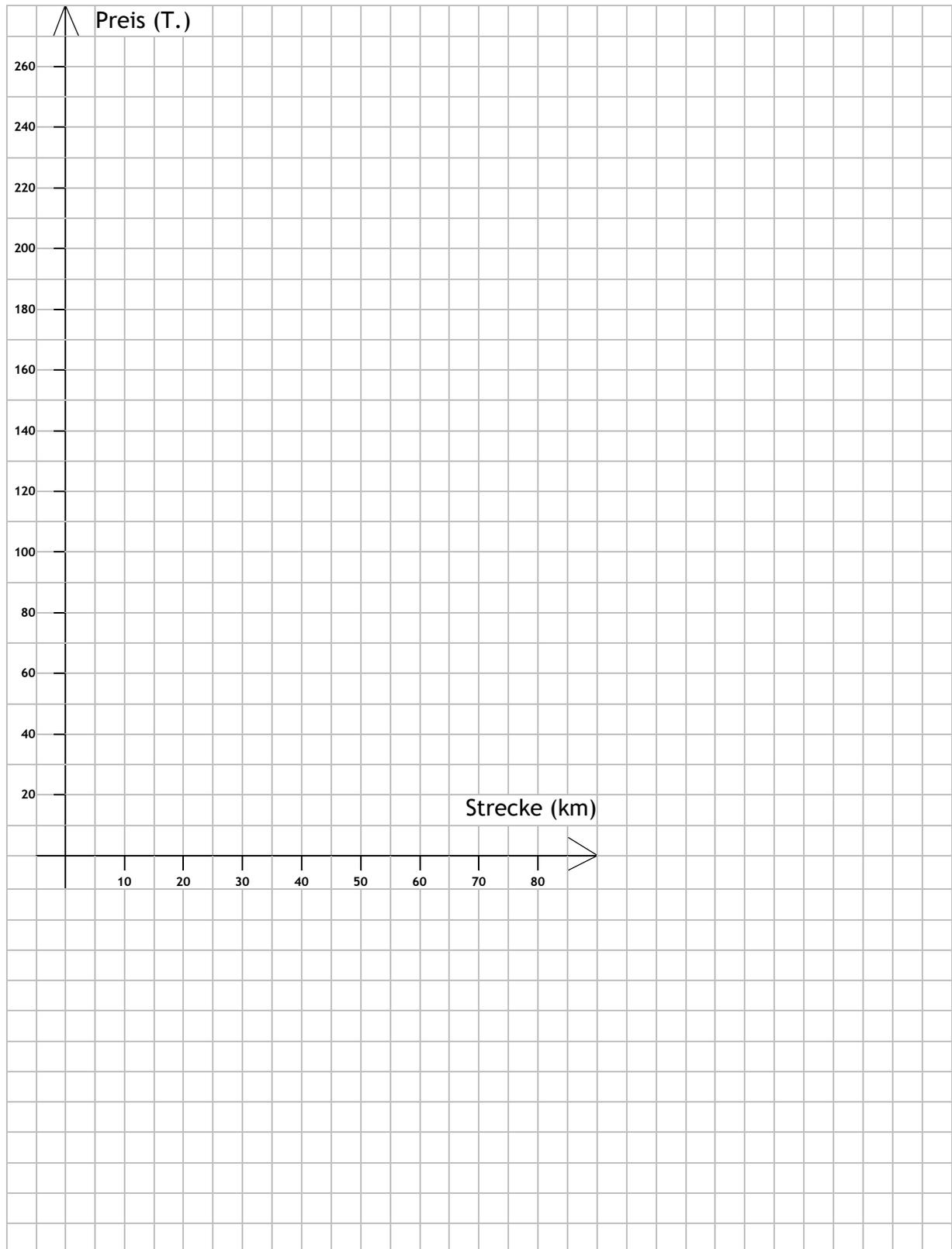
## Koordinatensystem zu Aufgabe 1:



# Preise und Rabatte

Name:	
Klasse:	Datum:

## Koordinatensystem zu Aufgabe 2:



# Preise und Rabatte

Name:	
Klasse:	Datum:

## Koordinatensystem zu Aufgabe 3:

