

Bestimme die fehlenden Größen der antiproportionalen Zuordnungen.
 Notiere dir deine Rechnungen ordentlich auf einem extra Blatt.

- ① Die Buskosten werden pro Person geringer, wenn mehr Personen mitfahren.



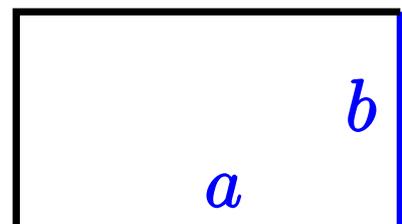
Anzahl Teilnehmer	Buskosten pro Person in €
25	12,00
1	
10	

- ② Bei gleichem Flächeninhalt kann ein Rechteck verschieden lang und breit sein.

Länge in m	Breite in m
10	20
1	
5	

- ③ Ein Rechteck soll einen Flächeninhalt von 64 cm^2 haben. Länge und Breite können dabei ganz unterschiedliche Werte haben. Fülle die Tabelle aus.

Länge a (cm)	8		10	
Breite b (cm)		2		12,8



- ④ Thomas hat für seinen Urlaub insgesamt 120 € Taschengeld zur Verfügung. Je länger er unterwegs ist, umso weniger Geld kann er an den einzelnen Tagen ausgeben.



Berechne die fehlenden Werte.
Notiere dir deine Rechnung ordentlich auf einem extra Blatt.

Urlaubstage	5	6	10	
Taschengeld zur Verfügung				15,00

- ⑤ Beim Klassenausflug sollt ihr euch in Kleingruppen aufteilen. Ihr seid 24 Schüler in der Klasse. Je mehr Schüler in einer Gruppe sind, umso weniger Gruppen gibt es insgesamt.

Berechne die fehlenden Werte.
Notiere dir deine Rechnung ordentlich auf einem extra Blatt.

Schüler pro Gruppe	Anzahl der Gruppen
2	
3	
	6
6	
	3

