

M	Gleichungen - Sätzchenaufgaben 9 und 10	
9)	Auf einem Parkplatz stehen Personenwagen und Motorräder. Dabei machen die Motorräder drei Achtel aller Fahrzeuge aus. Die Gesamtzahl der Räder aller Fahrzeuge, die auf dem Parkplatz stehen, beträgt 624.	
	Wie viele Fahrzeuge von jeder Art stehen auf dem Parkplatz?	
1.	Variable:	
2.	Terme bilden:	
3.	Gleichung bilden:	
4.	Lösen der Gleichung:	
5.	Schlusssatz:	
10)	Albert und Beatrice fahren jeden Tag mit dem Fahrrad den gleichen Weg zur Schule. Albert fährt mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 18 km/h. Die Durchschnittsgeschwindigkeit von Beatrice ist um 2 km/h grösser, wodurch sie fünf Minuten weniger lang braucht als Albert. Wie lang ist der Schulweg von Albert und Beatrice?	