

	Übertrag
<p>2. Eine Kelterei füllt 600 Liter Apfelsaft in 400 Getränkedosen mit je 0,5 Liter Fassungsvermögen und die Hälfte des Restes in 0,7-Liter-Flaschen. Wie viele 0,7-Liter-Flaschen können vollständig gefüllt werden?</p> <p><u>Antwort:</u></p>	<p> 5</p> <p> 4</p>
<p>3. Bei einer dreitägigen Fahrradtour fahren die Teilnehmer am ersten Tag 80 km und am dritten Tag 100 km. Die gesamte Strecke ist 300 km lang. Welcher Bruchteil der Gesamtstrecke wird am zweiten Tag gefahren? Gib das Ergebnis als vollständig gekürzten Bruch an.</p> <p><u>Antwort:</u></p>	<p> 4</p>

Übertrag	 13
<p>4. Peter spart für ein neues Fahrrad. Seine Eltern unterstützen ihn mit 100,00 € und auch die Oma gibt ihm 80,00 €, so dass er nur noch ein Viertel des Kaufpreises selbst bezahlen muss.</p> <p>a) Wie hoch ist der Kaufpreis?</p> <p><u>Antwort:</u></p> <p>b) Wie viel muss er noch selbst bezahlen?</p> <p><u>Antwort:</u></p>	 4
<p>5. Herr Meier tankt 45 Liter Normalbenzin und bezahlt dafür 55,35 €. Anschließend füllt er noch den Reservekanister mit 4,6 Liter Superbenzin für den Rasenmäher. Ein Liter Superbenzin kostet 1,25 €.</p> <p>a) Wie viel kostet ein Liter Normalbenzin?</p> <p><u>Antwort:</u></p> <p>b) Wie hoch ist die gesamte Tankrechnung?</p> <p><u>Antwort:</u></p>	 4

	Übertrag	 21
<p>6. Ein rechteckiges Grundstück soll neu umzäunt werden. Der Eigentümer berechnet die Zaunlänge mit 87 m, wobei die drei Meter breite Einfahrt nicht mitgerechnet wurde.</p> <p>a) Wie breit ist das Grundstück, wenn es 28 m lang ist?</p> <p><u>Antwort:</u></p>		
<p>b) Wie groß ist sein Flächeninhalt?</p> <p><u>Antwort:</u></p>		 4
	Summe	 25