

Umfang und Fläche (2)

Musst du bei den Sachaufgaben
den Umfang (U) oder die Fläche (F) berechnen:

1.	Herr Ochs montiert einen Drahtzaun um seine Weide.	
2.	Frau Fleißig umgibt ihre Tischdecke mit einer Borte.	
3.	Familie Hübsch kauft einen Teppich.	
4.	Eine Baustelle wird mit einem Plastikband umgeben.	
5.	Herr Gemüse berechnet die Größe seines Gartens.	
6.	Der Baumeister errechnet die Bauplatzgröße.	
7.	Ein Baugrund soll verkauft werden.	
8.	Eine Hauszufahrt wird asphaltiert.	
9.	Der Turnsaal erhält einen neuen Bodenbelag.	
10.	Der Teppich im Wohnzimmer wird mit Sesselleisten abgeschlossen.	
11.	Zwei Nachbarn vergleichen ihre Grundstücksgröße.	
12.	Die Sportler der 4.Klasse laufen um den Sportplatz.	
13.	Wer hat den größten Garten?	
14.	Herr Traurig muss einen Teil seines Grundstückes verkaufen.	
15.	Eine Familie möchte einen Bauplatz kaufen.	

b) Berechne den Umfang und die Fläche von Rechteck und Quadrat:

<p>1.Rechteck: $l = 10 \text{ m}$, $b = 6 \text{ m}$</p> <p>U = _____</p> <p>F = _____</p>	<p>1.Quadrat: $s = 5 \text{ m}$</p> <p>U = _____</p> <p>F = _____</p>
<p>2.Rechteck: $l = 30 \text{ m}$, $b = 10 \text{ m}$</p> <p>U = _____</p> <p>F = _____</p>	<p>2.Quadrat: $s = 10 \text{ m}$</p> <p>U = _____</p> <p>F = _____</p>
<p>3.Rechteck: $l = 35 \text{ m}$, $b = 18 \text{ m}$</p> <p>U = _____</p> <p>F = _____</p>	<p>3.Quadrat: $s = 25 \text{ m}$</p> <p>U = _____</p> <p>F = _____</p>