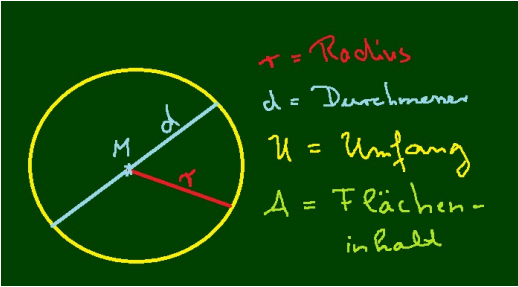


**Aufgaben für 7a, 18.02.2021**

Nr.	Aufgabe
Info	
1	<p><b>Ein Kreis hat</b></p> <p>a) <math>d = 15 \text{ m}</math>, berechne den Umfang <math>U =</math></p> <p>b) <math>r = 2,4 \text{ m}</math>, berechne den Umfang <math>U =</math></p> <p>c) <math>U = 25 \text{ cm}</math>, berechne den Durchmesser <math>d =</math> und den Radius <math>r =</math></p> <p>d) <math>r = 4,5 \text{ m}</math>, berechne die Fläche <math>A =</math></p> <p>e) <math>U = 12 \text{ m}</math>, berechne die Fläche <math>A =</math></p>
2	<p>Wenn man den Umfang eines Kreises durch den Durchmesser teilt, bekommt man die _____.</p> <p>Der Umfang ist _____ zum Durchmesser.</p>
3	<p>Gärtner Pötschke möchte ein Kreisrundes Beet mit Blumen bepflanzen. Pro <math>\text{dm}^2</math> will er eine Blume setzen. Der Radius des Beetes beträgt <math>r = 2,8 \text{ m}</math>. Wie viele Blumen braucht Herr Pötschke?</p>
4	<p>Ein Riesenrad hat einen Durchmesser von <math>d = 30 \text{ m}</math>. Es dreht sich mit einer Geschwindigkeit von <math>2 \text{ m pro Sekunde}</math>. Wie lange dauert es, bis sich das Riesenrad einmal herumdreht hat?</p> 