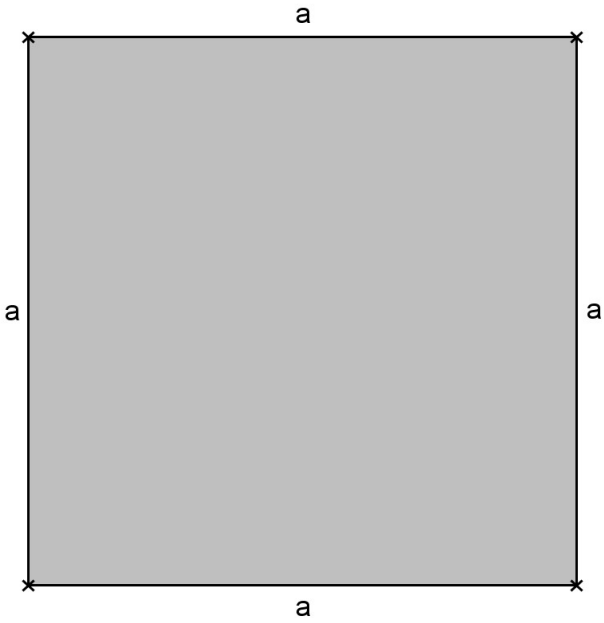




Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Terme – Aufstellen von Termen und Berechnen von Termwerten	*
<p>Rechteck</p> <p>Ein Quadrat habe die Seitenlänge a.</p> <p>a) Stelle den Term $u(a)$ auf, mit dem sich der Umfang u des Quadrats aus der Seitenlänge a berechnen lässt.</p> <p>b) Berechne den Termwert für $a=5\text{cm}$.</p> <p>c) Stelle den Term $A(a)$ auf, mit dem sich der Flächeninhalt A des Quadrats aus der Seitenlänge a berechnen lässt.</p> <p>d) Berechne den Termwert für $a=12\text{cm}$.</p>		
		
<p> 2011 Thomas Unkelbach</p>		

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Terme – Aufstellen von Termen und Berechnen von Termwerten	*
<p>a) $u(a) = a + a + a + a$ oder $u(a) = 4 \cdot a$</p> <p>b) $u(5\text{cm}) = 4 \cdot 5\text{cm} = 20\text{cm}$</p> <p>c) $A(a) = a \cdot a = a^2$</p> <p>d) $A(12\text{cm}) = 12\text{cm} \cdot 12\text{cm} = 144\text{cm}^2$</p>		
<p> 2011 Thomas Unkelbach</p>		