

## Renovierung Jugendzimmer

Ein Jugendzimmer hat die Länge von 10 m, eine Breite von 6 m sowie eine Höhe von 2,70 m. Ziel ist es, den Bodenbelag zu erneuern und die Wände sowie die Decke zu streichen. Die lange Wandseite wird mit einer braunen Farbe gestrichen. Diese ist teurer als Weiß. Da die Arbeit von dir selbst ausgeführt wird fallen keine Handwerkerkosten an.

Aufgabe 1: Kalkuliere die **Gesamtkosten** der Renovierung in dem du die Funktionen in die grauen Zellen einfügst, alle Geldbeträge mit **Euro** und **alle sonstigen Werte mit einer Dezimalstelle** formatierst.

	Länge	Breite	Gesamtfläche	qm2 Preis	Kosten
<b>Boden/Wand</b>					
Parkettboden	10,0	6,0		30,00 €	
Decke				3,50 €	
Lange Wandseite	10,0	2,7		5,00 €	
Kurze Seite	6,0	2,7		3,50 €	

### Werkzeuge/Hilfsmittel

Farbroller					20,00 €
Abrollgitter					5,00 €
Abdeckvlies					50,00 €
Abdeckband					20,00 €

### Gesamtkosten

Aufgabe 2: **Berechne die Zeit** die du benötigen würdest um die Renovierung von deinem Taschengeld zu finanzieren. Berücksichtige dabei eine Ersparnis von bereits 350 Euro.

Gesamtkosten	
Ersparnis	350,00 €
Defizit	
Taschengeld pro Monat	35,00 €

### Laufzeit Monate