

Gruppe B

1. Eine rechteckige Wiese mit einer Länge von 312m und einer Breite von 157 m soll einen Weidezaun bekommen. Wie viel Meter Zaun muss der Bauer kaufen?
2. Ein quadratisches Grundstück mit einer Seitenlänge von 256 m soll eingezäunt werden. Wie lange wird der Zaun?
3. Herr Gärtner möchte den Zaun seines rechteckigen Gartens ($l = 96\text{m}$, $b = 85\text{ m}$) erneuern. Wie viel Meter Zaun muss er kaufen, wenn für die Einfahrt 9 m frei bleiben?
4. In einem Märchenpark soll ein quadratischer Bereich mit einer Seitenlänge von 17m abgegrenzt werden. Wie lange wird die Schnur, wenn sie 4 Mal gespannt wird?



