

### Gruppe A

1. Eine rechteckige Wiese mit einer Länge von 231m und einer Breite von 175 m soll einen Weidezaun bekommen. Wie viel Meter Zaun muss der Bauer kaufen?
2. Ein quadratisches Grundstück mit einer Seitenlänge von 265 m soll eingezäunt werden. Wie lange wird der Zaun?
3. Herr Gärtner möchte den Zaun seines rechteckigen Gartens ( $l = 69\text{m}$ ,  $b = 58\text{ m}$ ) erneuern. Wie viel Meter Zaun muss er kaufen, wenn für die Einfahrt 7 m frei bleiben?
4. In einem Märchenpark soll ein quadratischer Bereich mit einer Seitenlänge von 13m abgegrenzt werden. Wie lange wird die Schnur, wenn sie 3 Mal gespannt wird?



