**Sachaufgaben II**

**Löse die Sachaufgaben mit einer Rechnung.**

1. Bei der Vermessung eines Ackers stellt man fest, dass dieser 287,00 m lang und 265,50 m breit ist. Wie viel m Zaun braucht man, um diesen Acker einzuzäunen?

2 · 287 m + 2 · 265,50 m = 1105 m u = 1105 m

Es werden 1105 m Zaun benötigt.

1. Eine Wiese ist 153,50 m lang und 62,90 m breit. Wie viel laufende Meter Zaun werden für die Einzäunung dieser Wiese benötigt, wenn er doppelt benötigt wird?

2 · 153,50 m + 2 · 62,90 m = 432,80 m 2 · u = 865,60 m

Es werden 865,60 m Zaun benötigt.

1. Ein Hirte errichtet mit einem Elektrozaun auf einem Wiesenstück einen rechteckigen, 10,20 m langen Pferch. Wie lang muss der Elektrozaun sein, wenn der Pferch 2,40 m breit ist?

2 · 10,20 m + 2 · 2,40 m = 25,20 m u = 25,20 m

Es werden 25,20 m Elektrozaun benötigt.

1. Ein 9,20 m breites Blumenbeet ist rechteckig. Welchen Umfang hat das Beet, wenn es 11,80 m lang ist?

2 · 9,20 m + 2 · 11,80 m = 42 m u = 42 m

Es hat einen Umfang von 42 m.

1. Ein Weizenacker ist 124,10 m lang und 55,20 m breit. Welcher Weg wird beim Herumgehen um den ganzen Acker zurückgelegt?

2 · 124,10 m + 2 · 55,20 m = 25,20 m u = 358,60 m

Der Weg ist 358,60 m lang.