**Sachaufgaben I**

**Löse die Sachaufgaben mit einer Rechnung.**

1. Ein rechteckiger Kinderspielplatz wird mit Holzzaun eingezäunt. Er misst auf der einen Seite 37 m. Wie viel Meter Holzzaun werden benötigt, wenn die andere Seite 24 m hat?

2 · 37 m + 2 · 24 m = 122 m u = 122 m

Es werden 122 m Zaun benötigt.

1. Bei der Vermessung eines Waldstückes stellt man fest, dass dieses 250,50 m lang und 196,00 m breit ist. Wie viel m Maschendrahtzaun braucht man, um dieses Waldstück einzuzäunen?

2 · 250,50 m + 2 · 196 m = 893 m u = 893 m

Es werden 893 m Maschendrahtzaun benötigt.

1. Eine Weide ist 241,60 m lang und 36,10 m breit. Wie viel laufende Meter Draht werden für die Einzäunung dieser Wiese benötigt, wenn drei Drähte übereinander angebracht werden?

2 · 241,60 m + 2 · 36,10 m = 555,40 m 3 · u = 1666,20 m

Es werden 1666,20 m Draht benötigt.

1. Ein Schäfer errichtet mit einem Elektrozaun auf einem Wiesenstück einen rechteckigen, 8,70 m langen Pferch. Wie lang wird der Elektrozaun sein, wenn der Pferch 3,80 m breit ist?

2 · 8,70 m + 2 · 3,80 m = 25,00 m u = 25,00 m

Der Elektrozaun wird 25 m lang sein.

1. Ein 14,90 m breites Rosenbeet ist rechteckig. Wie viel Meter Randbord hat das Beet, wenn die andere Beetseite 22,30 m misst?

2 · 14,90 m + 2 · 22,30 m = 74,40 m u = 74,40 m

Es hat 74,40 m Randbord.