

## Wiederholung: Rechteck und Quadrat



- 1) Eine rechteckige Pferdekoppel wird mit einem Elektrozaun eingezäunt. Wie viel Meter Draht sind dafür notwendig, wenn das Wiesenstück 55 m lang und 16 m breit ist?
- 2) Ein quadratisches Blumenbeet hat eine Seitenlänge von 2,5 m. Wie groß ist der Flächeninhalt dieses Beetes?
- 3) Familie Maier will ihre quadratische Zimmerdecke tapezieren. Die Seiten sind 5 m lang. Wie viel  $\text{m}^2$  Tapete müssen gekauft werden?
- 4) Der gesamte Zaun, der um einen rechteckigen Garten aufgestellt wird, misst 70 m. Die Breite des Gartens beträgt 15 m. Wie lang ist der Garten?
- 5) Ein Fußballfeld hat einen Flächeninhalt von  $6300 \text{ m}^2$ .
  - a) Das Feld ist 60 m breit. Wie lang ist es?
  - b) Wie weit läuft ein Sportler, wenn er das Feld einmal umrundet?