

Sachaufgaben 35*: „a und m²“

- O** Herr Berger hat ein Grundstück von 58 m Länge und 42 m Breite. Davon verkauft er 9 a an seinen Nachbarn. Wie groß ist das restliche Grundstück? (in a und m²)
- E** Frau Müller hat ein Grundstück von 89 m Länge und 69 m Breite. Sie kauft von ihrer Nachbarin 7 ½ a dazu. Wie groß ist nun ihr Grundstück? (in a und m²)
- K** Herr E hat zwei Obstgärten. Der eine ist rechteckig (60 m lang, 25 m breit), der andere quadratisch (s = 40 m). Wie viel a und m² beträgt die Fläche der beiden Obstgärten zusammen?
- F** Der Kartoffelbauer zählt seine drei Kartoffelflächen zusammen: 450 m², 640 m² und 835 m². Wie viel a und m² beträgt die Fläche insgesamt?
- T** Wessen Feld ist größer?
Bauer C sagt: „Mein Feld ist quadratisch mit einer Seitenlänge von 80 m.“
Bauer D meint: „Meines ist genau 63 a 5 m².“
Wer hat das um wie viel m² größere Feld?
- A** Wessen Garten ist größer?
Der Garten von Frau A ist 30 m lang und 25 m breit.
Frau B weiß die Größe ihres Gartens genau: 7 a 25 m².
Wer hat den um wie viel m² größeren Garten?
- F** Durch das Grundstück eines Bauern wird eine Straße gebaut. Das Grundstück ist 148 m lang und 68 m breit. Für die Straße muss er ein Achtel abtreten. Wie groß ist nun die Fläche des Grundstückes? (in a und m²)
- L** Ein quadratischer Bauplatz hat eine Seitenlänge von 85 m. Darauf wird eine Lagerhalle (Länge = 25 m, Breite = 14 m) errichtet. Wie groß ist die verbleibende Fläche? (in a und m²)
- R** Der Rasen eines Sportplatzes (98 m lang und 70 m breit) wird neu angelegt. Für ein a wird durchschnittlich mit 8 kg Rasensamen gerechnet. Runde die Sportplatzfläche auf a und beantworte die Frage: Wie viel kg Saatgut sind erforderlich?

ZS 4	ZS 7	ZS 12	ZS 14	ZS 15	ZS 17	ZS 22	ZS 24	ZS 26