

Arbeitsblatt Flächen 2

Die vier Grundrechenarten bei Flächen

- 9 a) 1 a 30 m² 1 ha 74 a 2 m² 15 dm²
b) 29 m² 60 dm² 88 ha 60 a
c) 4 ha 52 a 3 ha 55 a 84 dm²
d) 3 m² 30 dm² 87 a 50 m² 25 dm² 80 cm²
e) 1 a 35 m² 3 a 90 m² 5a 1 km² 76 ha
f) 92 a 1 km² 39 dm² 50 cm² 2 ha 5 a
g) 40 dm² 40 m² 60 a 2 a 5 m² 8 a
h) 3 5 5 6
i) 6 ha 4 7 dm²
- 10 a) 1 ha 7 a 73 m² b) 86,03 a
c) 1km² 29 ha 15 a d) 4 m² 54 dm² 20 cm²
e) 7 dm² 64 cm² f) 35 ha 59 a 50 m²
g) 1 m² 31 dm² 61 cm² 40 mm² h) 9225 km²
i) 25 a 54 m² k) 9 a 37 m² 50 dm²
l) 238 m) 135
- 11 8,4 a kosten 840 · 21,50 DM = 18 060 DM
11,6 a kosten 1160 · 13,50 DM = 15 660 DM
- 12 Ein Drittel von 4365 m² = 4365 m² : 3 = 1455 m² 1455 · 23,80 DM = 34 629 DM
Rest = 4365 m² – 1455 m² = 2910 m² 2910 · 12,10 DM = 35 211 DM
Erlös = 34 629 DM + 35 211 DM = 69 840 DM
Ein Viertel von 5640 m² = 5640 m² : 4 = 1410 m² 1410 · 25,70 DM = 36 237 DM
Rest = 5640 m² – 1410 m² = 4230 m² 4230 · 11,40 DM = 48 222 DM
Erlös = 36 237 DM + 48 222 DM = 84 459 DM
- 13 675 · 1,25 DM = 843,75 DM 580 · 1,25 DM = 725 DM
- 14 323 700 Bäume : 12450 a = 26 Bäume pro Ar 216 000 Bäume : 8640 a = 25 Bäume pro Ar
- 15 Bauer Maier: 5428 kg : 236 a = 23 kg pro Ar Nachbar: 4440 kg : 185 a = 24 kg pro Ar