Lösung

12 a) A= 12m ∙ 6m = 72m² b) b= 48km²: 6km = 8km

c) 200cm ∙ 80cm = 16 000cm² = 160dm² d) 400cm² : 5cm = 80cm

13 a) A= 12cm ∙ 6cm = 72cm² b) 12cm ∙ 12cm = 144cm²

c) 72cm² : 8cm = 9cm

14 a) A = 5cm ∙ 8cm = 40m²

b) 150cm ∙ 300cm = 45 000cm² = 450dm²= 4,5m²

c) 18cm² : 6cm = 3cm

18 a) A1= 6cm ∙ 12cm = 72cm² 🡪 A2 ist auch 72cm² 🡪 72cm²: 8 = 9cm

b) A (Quadrat) = 12cm ∙ 12cm = 144cm²

🡪 A(Rechteck) ist auch 144cm² 🡪 144cm²: 9cm = 16cm

c) A (Rechteck) = 9m ∙ 4m = 36m²

🡪 Quadrat hat auch 36m² 🡪 6m ∙ 6m = 36cm²

🡪 eine Seite des Quadrats ist 6cm lang

19 a) 4cm ∙ 6cm = 24cm² b) 12cm ∙ 8cm = 96cm²

c) 3cm ∙ 2cm = 6cm² d) 12cm ∙ 2cm = 24cm²