

1) a) $A = 30 \text{ cm}^2$

Breite	Länge
1 cm	30 cm
2 cm	15 cm
3 cm	10 cm
5 cm	6 cm

b) $A = 20 \text{ cm}^2$

Breite	Länge
1 cm	20 cm
2 cm	10 cm
4 cm	5 cm

2) 3 ha 43 a 42 m^2

3) 4800 kg = 4,8 t

4) a) 0,5 m^2 0,25 m^2 17,5 m^2
 b) 12 500 m^2 60 000 m^2 430 m^2
 c) 2 050 000 m^2 1 200 000 m^2 4 500 000 m^2
 d) 86,5 m^2 1,25 m^2 35,76 m^2

5) mm^2 ha dm^2 ha

6) > > =
 > < <
 < =

7) 600 Platten

8) a) 7a 25 m^2 b) 629 m^2

9) a) 1488 m^2 b) 168 m

10) a) b = 5 m b) b = 3 m

11) u = 80 m

12) a) b = 9,5 cm A = 142,5 cm^2
 b) 169 m^2

13) a) 420 m^2 b) 105 kg

14) a) u = 28 m, A = 32 m^2 b) u = 30 m; A = 30 m^2 c) u = 30m ; A = 46 m^2

15) A_4 A_1 A_2 A_3

16) r, r, f, r