

- 1) a) 0,85                      b) 3,22                      c) 5,4                      d) 1,481... ~ 1,48
- 2) a)  $x = 2,5$                       b)  $y = 0,57$                       c)  $z = 8,28$                       d)  $a = 3,5$                       e)  $x = 11$
- 3) a) 50 b) 2,2                      c) 11,97
- 4) a) 4,2                      b) 5,1
- 5) a) 3,6    b) 9,66

6) 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

7) 3 ha 43 a 42  $\text{m}^2$

8) 4800 kg = 4,8 t

- 9)            a) 0,5  $\text{m}^2$                       0,25  $\text{m}^2$                       17,5  $\text{m}^2$   
               b) 12 500  $\text{m}^2$                       60 000  $\text{m}^2$                       430  $\text{m}^2$   
               c) 2 050 000  $\text{m}^2$                       1 200 000  $\text{m}^2$                       4 500 000  $\text{m}^2$   
               d) 86,5  $\text{m}^2$                       1,25  $\text{m}^2$                       35,76  $\text{m}^2$

10)     $\text{mm}^2$                       ha                       $\text{dm}^2$                       ha

- 11)    >    >    =  
          >    <    <  
          <    =

12) 600 Platten

13) a) 7a 25 $\text{m}^2$                       b) 629  $\text{m}^2$

14) a) 1488  $\text{m}^2$                       b) 168 m

15) a)  $b = 5 \text{ m}$                       b)  $b = 3 \text{ m}$

16)  $u = 80 \text{ m}$

17)    a)  $b = 9,5 \text{ cm}$      $A = 142,5 \text{ cm}^2$   
           b) 169  $\text{m}^2$

18) a) 420  $\text{m}^2$     b) 105 kg

19)  $A_4$                        $A_1$                        $A_2$                        $A_3$

20) r, r, f, r