B. S. 161/5

a: V = l\*b\*h = 50 m \* 28 m \* ( 2,50 m – 0,25 m ) = 1400 m2 \* 2,25 m = 3150 m3 = 31,5 hl  
b: Kosten:   
c: Juni: 30 Juli: 31 August: 31 gesamt: 92 Tage

B. S. 161/6  
a: V = l \* b \* h = 54 cm \* 15 cm \* ( 20 cm – 5 cm ) = 810 cm2 \* 15 cm = 12150 cm3 = 12,15 dm3 für 4 Kästen: 4 \* 12,15 L = 48,6 L  
 Folgerung: Man benötigt mindestens 5 10-Liter-Säcke Blumenerde.

b: 6 Stiefmütterchen pro Kasten: 6 \* 4 = 24 Preis für die Blumen: 0,85 € \* 24 = 20,4 €  
 Preis für die Erde: 2,95 € \* 5 = 14,45 €  
 gesamt: 20,4 € + 14,45 € = 20,40 € \* 14,45 € = 34,85 €

c: Maßstab: 10 cm

Jede Blume soll möglichst viel „Platz“ um sich herum nutzen können – also größtmöglicher Abstand

AB 6:

Ab 7:  
a:   
b:   
c:   
d:   
e:   
f:

AB 8:

a:

b:

AB 9: