

Zu 6:

Eine geeignete Grundfläche ist die Seitenfläche, die aus einem Rechteck und einem Trapez besteht. Die Höhe ist dann 12m.

$$G = 10 \cdot 7 + 10 \cdot 5,5 = 125$$

$$V = G \cdot h = 1500$$

$$M = (20 + 7 + 10 + 10,43 + 4) \cdot 12 = 617,16$$

$$O = 2 \cdot G + M = 867,16$$