

## Lösung Buch Seite 179

2 a) 18 cm      b) 2 m      c) 56 cm      d) 184 cm      e) 12 206 m      f) 400 m

4 a) Volleyballfeld:  $U = 2 \cdot (9 \text{ m} + 18 \text{ m}) = 54 \text{ m}$   
oder mit Symmetrie:  $U = 2 \cdot (3 \text{ m} + 6 \text{ m} + 9 \text{ m} + 6 \text{ m} + 3 \text{ m}) = 54 \text{ m}$

b) Hockeyfeld:  $U = 2 \cdot (55 \text{ m} + 4 \cdot (22 \text{ m } 9 \text{ dm})) = 293 \text{ m } 2 \text{ dm}$

$$U = 2 \cdot (\text{Breite} + \text{Länge})$$