

## SOLUZIONI

1.

- (a) 5.14 cm    (b) 11.82 cm    (c) 5.13 cm    (d) 6.06 cm    (e) 9 cm  
(f) 8.21 cm    (g) 10.63 cm    (h) 18.38 cm    (i) 15.59 cm    (j) 6.68m  
(k) 10.28 m    (l) 20 m    (m) 11.30 m    (n) 4.16 m    (o) 7.43 m

2.

- (a) 3.71 m    (b) 1.50 m

3.  $0.6m$

4.

- (a) 12.11 cm    (b) 13.46 cm    (c) 6.55 cm    (d) 7 cm  
(e) 26.86 m    (f) 38.83 m    (g) 13.68 cm    (h) 30.66 cm  
(i) 1.51m

5.

- (a) 3.83 cm , 22.98 cm<sup>2</sup>    (b)  $a \tan \theta$ ;  $\frac{1}{2} a^2 \tan \theta$

6.

- (a) 4.44 cm    (b) 7.56 cm