

(1) 9

b) 13

(2) a) 6

b) 2.4

(3) a) $x = c^2$

b) $x = \frac{bc}{a}$

(4) a) 1.65

b) 61

(5) a) $15^\circ; 55^\circ; 110^\circ$

b) $L = 11.5\text{cm}; B = 11.5\text{cm}$

(6) 75

(7) a) 6680

b) 1