

إجابات نهائية – عاشر 5 وحدات

امتحان فصليّ فصلٍ أوّل رقم 1

(1) $x = 4c - 4$

(2) $x = 3m$, $x = \frac{m}{2}$

(3) أ. $a = 1$, $a = 2$
ب. $x = 2$

(4) أ. $c(2b, 12b^2)$
ب. $b = 2$, $y = -2x + 56$
ج. وحدة مساحة $S_{\Delta} = 784$

(5) أ. $y = (3t^2 + 4)x - 2t^3$
ب. $t = \frac{2}{\sqrt{3}}$

(6) أ. $c = -2$
ب. $y = x - 1$

(7) أ. $A(-2,6), B(12, -2), C(-6, -4)$
ب. $BC = 2\sqrt{81}$
ج. $\frac{BC}{PQ} = \frac{\sqrt{82}}{2\sqrt{81}} \approx 0.5$

(8) $B(6,8)$

(9) أ. برهان ب. $2a - a\sqrt{3}$

