

إجابات نهائية - تاسع

امتحان فصليّ فصل ثالث رقم 4

(1) أ.  $x = \frac{1}{2}$  ،  $x = -\frac{1}{3}$

ب.  $x = 4$

ج.  $x = 8$  ،  $x \neq \pm 4$

(2) أ.  $x = 1$

ب. (1,75)

ج. (0,72) ، (6,0) ، (-4,0)

د. تصاعد:  $x < 1$  ، تنازل:  $x > 1$

ه. موجب:  $-4 < x < 6$  ، سالب:  $x < -4$  ،  $x > 6$

(3) برهان.

