

أجوبة نهائية

امتحان فصلى فصل أول رقم 10

1 أ.  $x = -2$

ب.  $x = 3$

ج.  $x = 1$  ،  $x = 2.25$

2 أ. مجال التعويض:  $a \neq 0$  ،  $\frac{4}{3a^4}$

ب. مجال التعويض:  $b \neq 0$  ،  $\frac{6}{b^2}$

ج. مجال التعريف:  $a \neq -2, 6, -6$  ،  $\frac{5}{3(a+2)}$

د. مجال التعويض:  $x \neq -5, 5, 3, 0$  ،  $\frac{20x}{3(x-5)}$

3 أ. برهان

ب. برهان

