

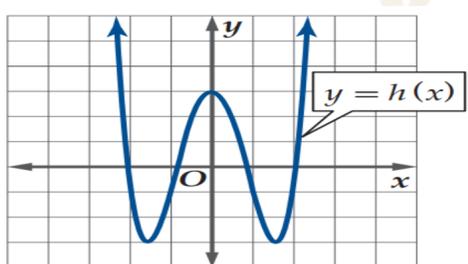
٢-١ تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات

اسم الطالب: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة

الدوال الزوجية متماثلة حول

| | | | |
|----------------------|---|----------|---|
| نقطة الأصل | B | محور x | A |
| المحور السالب لـ x | D | محور y | C |



مجال الدالة الموضحة في التمثيل المجاور

| | | | |
|--------------------|---|-----------------|---|
| $\{x x \notin R\}$ | B | $\{x x \in R\}$ | A |
| $(-\infty, 3)$ | D | $[-3, \infty)$ | C |

أصفار الدالة $f(x) = x^2 - x$ هي

| | | | |
|------------|---|--------|---|
| $-1, 0, 1$ | B | $0, 1$ | A |
| $-1, 1$ | D | 0 | C |

مقطع المحور y للدالة $g(x) = |x + 2| - 3$

| | | | |
|------|---|------|---|
| 1 | B | -1 | A |
| -3 | D | 0 | C |