

واجب منزلي رقم 2 للفصل الأول

**التمرين الأول :** تمرين رقم 89 ص 48

**التمرين الثاني :**

لتكن العبارة  $f(x)$  المعرفة بـ :  $f(x) = 5x - 1 - 3|2x + 1|$

1. أحسب  $f(-1)$  ؛  $f(0)$  و  $f(-\frac{3}{2})$  .

2. أكتب دون رمز القيمة المطلقة العبارة  $f(x)$  .

3. حل في  $\mathbb{R}$  المعادلة :  $f(x) = -6$  .

4. حل في  $\mathbb{R}$  المتراجحة :  $f(x) < -5$  .

واجب منزلي رقم 2 للفصل الأول

**التمرين الأول :** تمرين رقم 89 ص 48

**التمرين الثاني :**

لتكن العبارة  $f(x)$  المعرفة بـ :  $f(x) = 5x - 1 - 3|2x + 1|$

5. أحسب  $f(-1)$  ؛  $f(0)$  و  $f(-\frac{3}{2})$  .

6. أكتب دون رمز القيمة المطلقة العبارة  $f(x)$  .

7. حل في  $\mathbb{R}$  المعادلة :  $f(x) = -6$  .

8. حل في  $\mathbb{R}$  المتراجحة :  $f(x) < -5$  .