












# ریاضی و آمار (۲)

## گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۲. باتوجه به تعریف تابع جزء صحیح، جدول زیر را کامل کنید.

| ضابطه تابع          | مقدار $x$   | مقدار $f(x)$ |
|---------------------|---|--------------|
| $f(x) = [x]$        | $x = -\frac{2}{3}$   | -۳           |
|                     | $x = 5$              | 5            |
| $f(x) = [-x]$       | $x = \frac{1}{7}$    | -۲           |
|                     | $x = \frac{2}{3}$    | -۳           |
| $f(x) = [x] + [-x]$ | $x = 1$              | 0            |
|                     | $x = \frac{1}{3}$    | -1           |
|                     | $x = \frac{1}{7}$    | -1           |
|                     | $x = 2$              | 0            |
| $f(x) = [3x]$       | $x = 1$              | 3            |
|                     | $x = \frac{0}{2}$  | 0            |
|                     | $x = \frac{1}{3}$  | 3            |

**ALIGEBRA.COM**

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

