

Hướng dẫn giải bài 6 trang 6 sách giáo khoa môn toán lớp 8 tập 1

Đề bài: Đánh dấu x vào ô mà em cho là đáp án đúng:

Giá trị của biểu thức $ax(x - y) + y^3(x + y)$ tại $x = -1$ và $y = 1$ (a là hằng số) là

a	<input type="checkbox"/>
$-a + 2$	<input type="checkbox"/>
$-2a$	<input type="checkbox"/>
$2a$	<input type="checkbox"/>

Đáp án lời giải:

Thay $x = -1$, $y = 1$ vào biểu thức, ta được

$$a(-1)(-1 - 1) + 1^3(-1 + 1) = -a(-2) + 10 = 2a.$$

Vậy đánh dấu x vào ô trống tương ứng với $2a$.