

**1.** На координатной прямой отмечены точки  $B(-2)$ ,  $A(6)$ ,  $X(a)$ . Найдите длину отрезка  $BX$ , если точки  $B$  и  $X$  симметричны относительно точки  $A$ .

- 1) 20      2) 14      3) 8      4) 7      5) 16

**2.** На координатной прямой отмечены точки  $B(-3)$ ,  $A(8)$ ,  $X(a)$ . Найдите длину отрезка  $BX$ , если точки  $B$  и  $X$  симметричны относительно точки  $A$ .

- 1) 11      2) 24      3) 19      4) 22      5) 10