

1 次関数 $y = -\frac{3}{2}x + 6$ のグラフと x 軸との交点の x 座標を答えなさい。

$y = -\frac{3}{2}x + 6$ において、 $y = 0$ とすると

$$0 = -\frac{3}{2}x + 6 \quad \frac{3}{2}x = 6 \quad x = 4$$

よって、 x 軸との交点の x 座標は 4