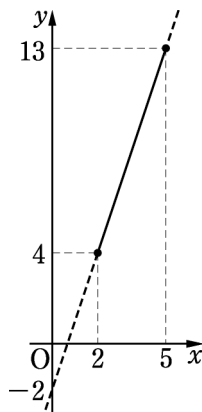


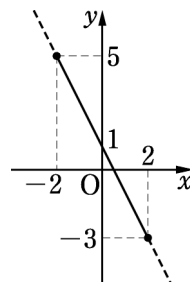
1. (1) $f(3) = 3 \times 3 - 2 = 7$
 $f(-2) = 3 \times (-2) - 2 = -8$
 $f(a-1) = 3(a-1) - 2 = 3a - 5$

(2) $f(3) = -3^2 = -9$
 $f(-2) = -(-2)^2 = -4$
 $f(a-1) = -(a-1)^2 = -a^2 + 2a - 1$
 (各 3 点)

2. (1) グラフは右の図の通り。
 値域は $4 \leq y \leq 13$



(2) グラフは右の図の通り。
 値域は $-3 \leq y \leq 5$



(グラフ : 各 4 点)

(値域 : 各 3 点)