34 以下の条件を満たす2次関数を求めよ.

(1) 頂点が (1,2) で, 点 (3,6) を通る.

T原於(1,2)7002", 求知22次関較に

$$Y = Q(x-1)^2 + 2$$
 書口るの
二州 点(3,6) を通るので"
 $G = C(3-1)^2 + 2$
 $G = C(3-1)^2 + 2$
 $G = C(3-1)^2 + 2$

$$\frac{1}{1} = \frac{1}{1} = \frac{1$$

(2) 軸が直線 x = -2 で、2 点 (0,0), (-5,-2) を通る.

$$C = \frac{3}{4}$$