3. 地上からの高さか | kmだけ高くなると、気温は 6℃だけ<u>作く</u> たります。地上の気温か 24℃のとき、地上 × kmの高さの 気温をよ°c とするとき、次の間に溶えなさい。

> | Km 高くなるごとに 6℃1年<なる -6 X Knの高まだと -6 X となる。

はじめは 24℃ あるので、

(1) yを Xの可で表しなさい。 $Y = 24 - 6 \chi$ + 35 χ + 35 χ + 34 χ = 35 χ = 35

$$Y = -6 \times 3 + 24$$

= $-18 + 24$
= 6

6 %

(3) 気温が -18℃になるのは、地上何 KMの高さですか.

(1)
$$0 \pm 0$$
 0 ± 0 0 0 ± 0 0 0 0 0 ± 0 0 0 0 ± 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ttb 7 Km