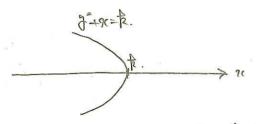


300不写了飞升到颜本下372.端底13.

型图型 (3.4) ~~~~~"》). 境界線水层型 图《新緑印

y2+9(= たをかとな. g2+cc n最大值 = 长o最大值. y=xの最小値= ちの最小値.



市の使る。上国の移門流息の n軸で片.

き(3,4)を見るもまる最がななり、 4x2+1c=t.  $(2x + \frac{1}{4})^2 - \frac{1}{16} = 1$ 是=一長で、神動る. 不好意的(一声,去)。

不写了内に存取。 に多動場をはまりましましま。(十、七一)点に Femin = - 16

57

$$-1 \le \sin\left(20 - \frac{\pi}{3}\right) \le 1.$$

$$-2 \le 2 \operatorname{plu}\left(20 + \frac{\pi}{3}\right) \le 2$$

最随日 8月3+2

3

二年长、我们関数と一致引动了。

性ラコスのい、人間をもまれて

4



(i) a= savet.

$$f(f(x)) = (f(x) + 2)^{2}$$

$$= ((x+2)^{2} + 2)^{2} > 0.$$

$$f(x) = (x+2)^{2} + 2 = (x+2)^{2} + 2 = (x+2)^{2} + 2 = 2.$$

$$f(x+2)^{2} + 2 = 2 = 0.$$

(ii) 1>2 9/2t.

1 1= 2013

@ (2747.

$$-2 < (\pi + \Omega)(x + 2)$$

$$(x + (2 + \alpha)x + 2\Omega + 2 > 0)$$

$$(x + \frac{2 + \alpha}{2})^{2} + 2\Omega + 2 - (\frac{2 + \Omega}{2})^{2} > 0$$

(新西子中は)

-0°+4c+4=0 2762 Q= - (-2 = 14+4)

$$= 2 \pm 2\sqrt{2}$$

2 < 0 31).

( 5 m, n)