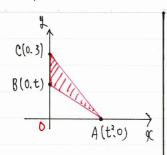
図1のかうっより、

(1) O<t \( \) 3 A \( \).

A(t.0), B(0.t), C(0.3) である。



$$\S(t) = \frac{1}{2} \cdot (3-t) \cdot (t^2-0)$$

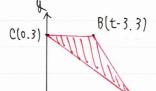
 $\S(t) = -\frac{1}{2}t^2(t-3)$ 

 $S(t) = -\frac{3}{2}t(t-2)$ 

$$\begin{array}{c|cccc}
t & o & 2 & 3 \\
\hline
\varsigma'(t) & o & o \\
\hline
\varsigma(t) & o & \nearrow 2 & 0
\end{array}$$

3くt のとき.

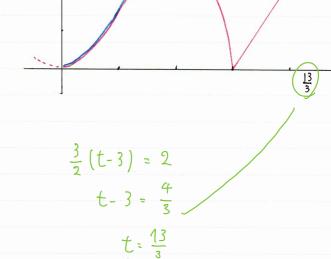
 $A(t^{2}.0)$  B(t-3.3) C(0.3)



A (t:0)

 $\beta(t) = \frac{1}{2}(t-3) \times 3$ 





M (u)

よって、グラフは、

