## https://777shuang.github.io/edufiles/index.html (QR→)にこれのデータをアップしています。



関教総合

	tt/51) -	一次関数	反比伤门	2期二代例方3周数
からつの利分				
19	原点を通る酸泉	直線 ※比例も 一次関数に 含まれます	双曲線	(原点 包涵3)放物縣
式	y=ax	y=ax+u	$y = \frac{\alpha}{\chi}$	y=ax2
中的	$\alpha = \frac{y}{x}$	A 一型の増加量 Xの対対の量	$\alpha = xy$	A - 3/2

一次関数の切片を爆速で求める方法一※まず、低きを求めておきましょう

例题) (2,3),(6,11)を盈る直接の式を中めなさし。

・傾きは,11-3-8-2 とわかる.

この式をリニスなど仮定する。

しかし、これに父=2を代入しても、な=3にならなり

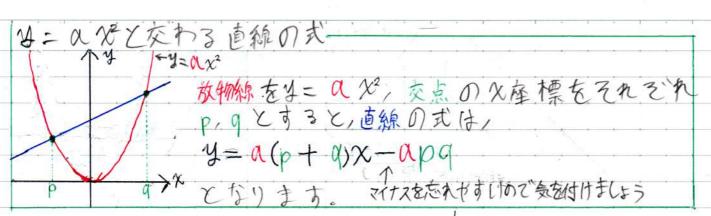
(リ=4(こな)て(まう)

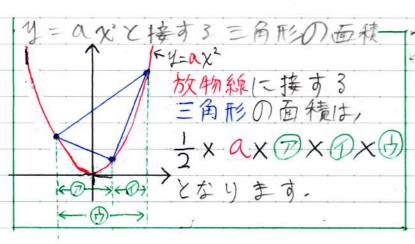
2=2を代入してリニ3が得られるようにするには、

ソニンスの後ろに一」をくっつければより。

よってたの式はサニュメートとなる。 >4-1=3

関数同士の交点 >連立方程式をたてます。 ※ 4二の分が絡んでくると、交点が2つになることも あります。





7例題 A (I) A B の 武を求めよ ソニ2(-2+3) X-2×(-2)×3

リーの父での変化の割合一 リーの父におりて、 父が中から中になるときの 変化の割合は へ(p+q)でおまります

 $\frac{y=2x+12}{(2) \triangle ABO の面積をすめる$  $<math>\frac{1}{2} \times \frac{2}{2} \times \frac{2}{2} \times \frac{3}{2} \times \frac{5=30}{9}$ [別解]  $\frac{1}{2} \times 5 \times \frac{5=30}{9}$ 

例題

- (1) 4=3 2で、又が1から2になるときの変化の割合3(1+2)=91
- (2) 欠が3からちになるときの変化の割合が4である。関数リニの父ののの値を求めよ。

$$A(3+5)=4$$

$$8A=4$$

$$A=\frac{1}{2}$$