② 関数 1		1 2	巭	変化の割合1		月	日	(	)
1	石川県立高校 (R4年) ★		5	青雲	·····································	マ6年)	*		
関数y=x <sup>2</sup> についてxの値がaからa+3まで増加するときの変化の割合が13である。このときのaの値を求めなさい。			页比例を表す関数 <i>y</i> = ∰ ついて, <i>x</i> の値が 2 から 4						
2	就実高校 (R4年) ★★		6	新潟県立	高校 (	R 6年)	**		
関数 で a	の値が $a$ – 2から $a$ + 4まで増加するとき,1次関数 $y$ 数 $y=rac{1}{2}x^2$ の変化の割合が等しくなった。このときある。		の語	関数 $y=ax^2$ について, $x0$ 削合が $2a^2$ である。この する。	)とき,aの	値を求めな	さい。	ただし	
3	中央大附属横浜高校 (R5年) 🖈	۲	7	県立岡山朝	日高校	(R6年)	**	<b>t</b>	
	がxに反比例していて,x=2のとき,y=3である。x ら-2まで増加するときの変化の割合を求めなさい		化	関数y = ax <sup>2</sup> について,x0 D割合が3であった。こ するときの変化の割合は	の関数に	ついて,xの			
4	成城学園高校 (R6年) ★★		8	芝浦工大阪	 Ĭ属高校	(R6年)	**	ł .	
	での値が-1から3まで増加するとき,2つの関数y=cの値が-1から3まで増加するとき,2つの関数y=c)変化の割合が等しい。このとき定数aの値を求め		する 転が	ある斜面を球が転がり始ると,yはxの2乗に比例がった。このとき,球が呼りがった。このとき,球が呼りの速さを求めなさい	する。球( 転がり始&	ま,転がり始	めて4	秒間で	24m