① 数 式	2 9	)	平方根 3		月	日(		)
1 四天王寺高校 (R 5 年) ★		6	大阪府立	<del></del> 高校 C	(R5年)	**		
$\sqrt{847n}$ が整数となる自然数 $n$ のうち,最も小さいものです。このとき, $\sqrt{847n}$ =( )です。	` '		自然数とする。n≦ であるときのnの値を	•		自然数 <i>x0</i>	D個数	が
<b>2</b> 桃山学院高校 (R 5年) ★		7		 高校	(R 5年)	*		
$\sqrt{rac{2023}{n}}$ が自然数となるような自然数 $n$ をすべて求め	かなさい。	1+ 求め。	_ √3の整数部分をa,/. よ。	小数部分	たかとする。	とき,ab+	b <sup>2</sup> の(í	直を 直を
3 京華高校 (R5年) ★★		8	桐蔭学園	高校	(R4年)	***		
	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	整数語 えよ。 $(1)$ $ extstyle (2)_{ extstyle (3)}$ $1$	3数の整数部分を考。 「TOの整数部分は[ア 10の整数部分が3以 ただし,nは正の整数のから100までの正の 数部分をすべて加え	Dとき,が ] である 上5以下 数である	Rの[ ]に最 る。 となるnはá る。	も適する ≟部で[イ]	数字を	で
5 中央大杉並高校(R6年) ★★★ √√90 - √81 + √240 + √256 を計算しなさい。		3 <u>a</u> 2 –	明治大付属・ $\sqrt{7}$ の整数部分を $a$ /クの整数部分を $a$ /クの整数部分を $a$ /クのを求る。 $\frac{5ab+2b}{2}$ の値を求る。 $\frac{2}{2}$	 小数部分	·をbとする。	*** Lき,		