

算数入試予想問題 2016-2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	0	1	0	2	0	1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	4	0	1	0	2	0	1	0	3
3	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1
5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

	25	26	27	28	29	30	・・・	A
2	0	1	0	2	0	1	・・・	ア
3	0	0	3	0	0	1	・・・	イ
5	2	0	0	0	0	1	・・・	ウ

上の表はあるきまりに従って次々に整数を入れたものです。Aは1000以下のア、イ、ウもそれぞれ整数です。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) $A=120$ のときア、イ、ウの和はいくつですか。
- (2) ア、イ、ウの和が8のとき、500に最も近いAにあてはまる数を求めなさい。
- (3) ア、イ、ウの積が1であるAのうち、最も大きい数を求めなさい。