

算数オンライン塾 11月24日の問題 —規則性—

次のように、それぞれ異なる規則にしたがって並ぶ2つの整数の列A、Bを表にしました。

	1番目	2番目	3番目	...
A	2021	2017	2013	...
B	1328	1331	1334	...

(1) 次の表の2か所のイにあてはまる数は同じです。アにあてはまる数を求めなさい。

	1番目	2番目	3番目	...	ア番目	...
A	2021	2017	2013	...	イ	...
B	1328	1331	1334	...	イ	...

(2) 次の表の2か所のカにあてはまる数は同じです。このような場合はいくつか考えられます。このような場合のうち、エにあてはまる数で最も大きな数を求めなさい。

	1番目	2番目	3番目	...	ウ番目	...	エ番目	...
A	2021	2017	2013	...	オ	...	カ	...
B	1328	1331	1334	...	カ	...	キ	...

(1)		(2)	
-----	--	-----	--