

【問題 1】 次の問に答えなさい。解答は、解答欄のあてはまる数値をマークしなさい。

16 進法の A ～ F はそれぞれ解答欄の ㉑ ～ ㉕ をマークしなさい。

解答欄	1	ア～ト
-----	---	-----

問 1 $(236)_{10}$ と $(521)_{10}$ を加算した結果を 16 進法表現であらわしなさい。

(解答欄	1	ア	解答欄	1	イ	解答欄	1	ウ)	$_{16}$
---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	---	---------

問 2 $(E8)_{16}$ から $(2A)_{16}$ を減算した結果を 2 進法表現であらわしなさい。

(解答欄	1	エ	解答欄	1	オ	解答欄	1	カ	解答欄	1	キ	解答欄	1	ク	解答欄	1	ケ	解答欄	1	コ	解答欄	1	サ)	$_2$
---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	---	------

問 3 $(9CA)_{16}$ と $(BE3)_{16}$ を加算した結果を 10 進法表現であらわしなさい。

(解答欄	1	シ	解答欄	1	ス	解答欄	1	セ	解答欄	1	ソ)	$_{10}$
---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	---	---------

問 4 $(744)_8$ を $(13)_8$ で除算した結果を 16 進法表現であらわしなさい。

(解答欄	1	タ	解答欄	1	チ)	$_{16}$
---	-----	---	---	-----	---	---	---	---------

問 5 $(100111)_2$ と $(101100)_2$ を乗算した結果を 16 進法表現であらわしなさい。

(解答欄	1	ツ	解答欄	1	テ	解答欄	1	ト)	$_{16}$
---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	---	---------