

【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 をマークしなさい。

解答欄	1	ア～ツ
-----	---	-----

問 1 $(6F)_{16}$ から $(33)_{16}$ を減算した結果を 8 進法表現であらわしなさい。

解答欄	1	ア	解答欄	1	イ
-----	---	---	-----	---	---

 $\quad 8$

問 2 $(23)_{10}$ と $(52)_{10}$ 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	ウ	解答欄	1	エ	解答欄	1	オ
-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---

 $\quad 16$

問 3 $(520)_8$ を $(14)_8$ 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	カ	解答欄	1	キ
-----	---	---	-----	---	---

 $\quad 16$

問 4 $(BC)_{16}$ と $(3A)_{16}$ を加算した結果を 2 進法表現であらわしなさい。

解答欄	1	ク	解答欄	1	ケ	解答欄	1	コ	解答欄	1	サ	解答欄	1	シ	解答欄	1	ス	解答欄	1	セ	解答欄	1	ソ
-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---

 $\quad 2$

問 5 $(101011)_2$ と $(100011)_2$ 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	タ	解答欄	1	チ	解答欄	1	ツ
-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---

 $\quad 16$