

学習指導要領 (2) - 知・技 - ア

学習指導要領 (3) - 知・技 - ア

学習内容 (2) - ア メディアとコミュニケーション

学習内容 (3) - ア コンピュータの仕組みと処理

【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 (a) ~ (f) をマークしなさい。 

解答欄	1	ア	ト
-----	---	---	---

問 1  $(755)_8$  を  $(21)_8$  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	ア
-----	---	---

解答欄	1	イ
-----	---	---

 )<sub>16</sub>

問 2  $(110011)_2$  と  $(101010)_2$  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	ウ
-----	---	---

解答欄	1	エ
-----	---	---

解答欄	1	オ
-----	---	---

 )<sub>16</sub>

問 3  $(D8)_{16}$  から  $(53)_{16}$  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	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
-----	---	---

解答欄	1	シ
-----	---	---

解答欄	1	ス
-----	---	---

 )<sub>2</sub>

問 4  $(D5E)_{16}$  と  $(73C)_{16}$  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	セ
-----	---	---

解答欄	1	ソ
-----	---	---

解答欄	1	タ
-----	---	---

解答欄	1	チ
-----	---	---

 )<sub>10</sub>

問 5  $(253)_{10}$  と  $(128)_{10}$  を加算した結果を 8 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
-----	---	---

 )<sub>8</sub>