

佐倉南高校 家庭学習課題

教 科	情報									
科 目	情報の科学									
対象学年・クラス	2年B組									
課題内容	以下の問1~3を解き、授業再開時に提出すること。(2,10,16進法の相互変換)									
	1. 2進法表記の数①~⑤を10進法表記へ書き換えなさい。									
	① 1010 ②1110 ③10001 ④11100 ⑤11111100100									
	2. 10進法で表記された以下の⑥~⑩を2進法表記へと書き換えなさい。									
	⑥8 ⑦16 ⑧53 ⑨127 ⑩1023									
	3. 10進法で表記された以下の表を、16進法に直したもので埋めなさい。									
10進法	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
16進法										
10進法	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16進法										
10進法	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
16進法										
<p>※ノート(1冊用意する必要はないので、ルーズリーフ等を推薦する)に問題を写し、解答を記入すること。「社会と情報」でも扱った内容であるが、変換の方法を忘れてしまったものは、「2進法 変換」などで検索する、もしくは教科書等を参考に問題を解くこと。</p>										
提出の有無	有	提出期限	情報の科学が開始した2回目の授業にて回収							
評 価	評価対象とする。全問正解を目指すように。									
参考文献等	教科書、もしくはインターネット検索を活用すること。 ※独力にこだわる必要はなく、友人や大人に質問してもよい									