

数 学**解答（一般入試・工業 1 月 31 日）**

< 解答作成 >

第 1 問

問 1

(1) $[1][2] : 14$

(2) $[3] : 8 \quad [4] : 3$

(3) $[5][6][7][8][9] : 21728 \quad [10] : 3$

問 2

(1) $[11] : 3 \quad [12] : 9$

(2) $[13] : 2 \quad [14][15] : 35 \quad [16] : 1 \quad [17] : 1$

問 3

$[18] : 0 \quad [19] : 1 \quad [20] : 6 \quad [21][22] : 11 \quad [23] : 6$

第 2 問

(1) $[31][32] : 90 \quad [33] : 1 \quad [34] : 2$

(2) $[35] : 1 \quad [36] : 8 \quad [37] : 1 \quad [38] : 4$

$[39] : 1 \quad [40] : 2 \quad [40] : 1 \quad [42] : 4$

$[43] : 1 \quad [44] : 6 \quad [45] : 1 \quad [46] : 1 \quad [47] : 4$

(3) $[48] : 2 \quad [49] : 2 \quad [50] : 4$

$[51] : 1 \quad [52] : 2 \quad [53] : 2 \quad [54] : 1 \quad [55] : 2$

(4) $[56] : 1 \quad [57] : 2$

第 3 問

(1) $[61] : 1 \quad [62] : 4 \quad [63] : 5$

$[64] : 1 \quad [65] : 5 \quad [66] : 4 \quad [67] : 9 \quad [68][69] : 31$

(2) $[70] : 8$

(3) $[71] : 5 \quad [72] : 4$

(4) $[73][74] : 62 \quad [75] : 1 \quad [76] : 9$

以上