

会員番号: _____

講師: _____

氏名: _____

1 次の和をそれぞれ求めよ。

$$(1) \sum_{k=1}^3 k$$

$$(2) \sum_{k=1}^3 2^k$$

$$(3) \sum_{k=1}^3 (k + 2^k)$$

$$(4) \sum_{k=1}^3 (k \times 2^k)$$

2 $\bigcirc, \times, \triangle$ を合計7個並べてできる記号列（使わない記号があってもよい）のうち、 $\bigcirc$ を奇数個含むものは何通りあるか。