

中3 数学D 復習テスト (夏期後期-3)

会員番号：_____ 講師：_____ 氏名：_____

復習 3-1

次の余りを求めよ.

- (1) $1^1 + 2^2 + 3^3 + 4^4 + 5^5 + 6^6 + 7^7 + 8^8 + 9^9 + 10^{10}$ を 3 で割った余り
- (2) $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10$ を 11 で割った余り

復習 3-2

次の余りを求めよ.

(1) 2^{67} を 5 で割った余り

(2) $3^{(2^{67})}$ を 11 で割った余り