

[2] U を 200 以下の自然数全体の集合とし、 U の部分集合 A, B, C を

$$A = \{x \mid x \text{ は } 4 \text{ で割り切れる自然数}\}$$

$$B = \{x \mid x \text{ は } 6 \text{ で割り切れる自然数}\}$$

$$C = \{x \mid x \text{ は } 200 \text{ の約数}\}$$

とする。集合 X の要素の個数を $n(X)$ と表すとき

$$n(C) = \boxed{\text{トナ}}$$

$$n(A \cap B) = \boxed{\text{ニヌ}}$$

$$n(A \cup B \cup C) = \boxed{\text{ネノ}}$$

である。