■ 濃度の異なる塩酸と水酸化ナトリウム水溶液の中和について調べるために、次の□~□の手順で 実験を行った。この実験に関して あとの(1)~(4)の問いに答えなさい。

□ \Box で黄色になったビーカーCの水溶液に、ビーカーBのうすい水酸化ナトリウム水溶液 10cm^3 を加え よく混ぜたところ ビーカーCの水溶液は青色になった。

□ □で青色になったビーカーCの水溶液に、ビーカーAのうすい塩酸 2 cm^3 を加え、よく混

ぜたところ、ビーカー C の水溶液は緑色になった。

(4) \blacksquare のあとに、ビーカー A に残っているうすい塩酸 48cm^3 を中性にするためには、ビーカー B のうすい水酸化ナトリウム水溶液が何 cm^3 必要か。最も適当なものを、次のア~オから一つ選び、その符号を書きなさい。

【答】(4) エ