

# 104-329

## 問題文

ポンプ内の残液を取り出したところ、残液量は120mLであった。麻薬帳簿に記載すべき残液中のフェンタニル注射液0.1mg/2mLの量(mL)として正しい値はどれか。1つ選べ。

1. 2.4
  2. 3.0
  3. 4.2
  4. 4.8
  5. 7.2
- 

## 解答

4

## 解説

フェンタニルは 6A (2mL/A) とあるので、 $6 \times 2 = 12\text{mL}$  です。ドロペリドールが 2mL、ロピバカインが 286 mL あったので、全体で 300mL 入っているポンプということです。

残液は 120mL なので、 $120/300 = 2/5$  残っている ということです。フェンタニルに注目すれば  $12 \times 2/5 = 4.8\text{ mL}$  残っているとわかります。

以上より、正解は 4 です。