

105-330

問題文

1包あたり0.3gになるように賦形剤を加えて調剤する場合、この処方を全量調剤するために加える賦形剤の総量(g)として正しいのはどれか。1つ選べ。なお、ダントロレンナトリウム水和物カプセル1カプセルあたりの内容量は0.25gである。

1. 2.1
 2. 4.2
 3. 6.3
 4. 8.4
 5. 9.1
-

解答

3

解説

1日2回14日なので、28包必要です。1包あたり0.3gなので全量は $28 \times 0.3 = 8.4$ です。

必要なダントロレンカプセルですが、1日0.6カプセルなので、14日分で $14 \times 0.6 = 8.4$ カプセル分必要です。1カプセルあたりの内容量が0.25gなので、ダントロレンが $8.4 \times 0.25 = 2.1$ g です。

$8.4 - 2.1 = 6.3$ g の賦形剤が必要とわかります。

以上より、正解は3です。