

【例題—大卒教養9】

水が入った三つのタンク A～C がある。A の水量は 100 L であり、B と C の水量の比は 2 : 3 である。いま、30 L の水をこれら三つのタンクに分けて追加したところ、三つのタンクの水量の比は追加する前と同じになった。また、A に追加した水量は B に追加した水量よりも 2 L 多かった。水を追加した後の C の水量は何 L か。

1. 99 L
2. 100 L
3. 121 L
4. 132 L
5. 143 L

(正答) 4