

第8問 これも簡単

前問の「項番号の差」に注意を向けてください。

等差数列 $\{a_n\}$ が、次の条件を満たすとき、

初項 a_1 、公差 d 、一般項 a_n を求めてください。

$$a_5 + a_7 + a_{10} = 24 \cdots \textcircled{1}$$

$$a_6 + a_9 + a_{13} = 42 \cdots \textcircled{2}$$