

# 수능한권 수학 I

수정 전	수정 후
<p>문제편 p46 문제 조건에서 <math>\log 1.07</math>의 값 빠짐</p>	<p><math>\log 1.07 = 0.0294</math></p>
<p>프리즘 해설서 p145</p> <p>ii) <math>a_3</math>가 4배수</p> <p><math>a_5 = \frac{1}{4}a_3</math>이므로 <math> a_3  =  a_5 </math>가 성립할 수 없다</p> <p><math>a_5 \rightarrow a_4 \rightarrow a_3 \rightarrow a_2 \rightarrow a_1</math></p> <p><math>-3 \rightarrow -6 \rightarrow -3</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>0 \cdots X</math></li> <li><math>-6 \cdots X</math></li> </ul> </p> <p><math>-1 \rightarrow -2 \rightarrow 1</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>4 \cdots X</math></li> <li><math>2 \cdots X</math></li> <li><math>0 \cdots X</math></li> </ul> </p> <p><math>-6 \rightarrow -3 \rightarrow -6</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>-3</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>0 \cdots X</math></li> <li><math>-6</math></li> </ul> </li> <li><math>-12</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>-9</math></li> <li><math>-24</math></li> </ul> </li> </ul> </p> <p><math>-2 \rightarrow 1 \rightarrow 2</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>5</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>8 \cdots X</math></li> <li><math>10</math></li> </ul> </li> <li><math>4</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>7</math></li> <li><math>8</math></li> </ul> </li> </ul> </p> <p><math>\therefore  a_1 </math>의 값의 합은  <math>(-6) + (-9) + (-24) + 10 + 7 + 8 = 64</math></p>	<p>ii) <math>a_3</math>가 4배수</p> <p><math> a_3  =  a_5  \Leftrightarrow  a_3  = \left  \frac{1}{4}a_3 \right  \rightarrow a_3 = 0</math></p> <p><math>a_5 \rightarrow a_4 \rightarrow a_3 \rightarrow a_2 \rightarrow a_1</math></p> <p><math>-3 \rightarrow -6 \rightarrow -3</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>0 \cdots X</math></li> <li><math>-6 \cdots X</math></li> </ul> </p> <p><math>-1 \rightarrow -2 \rightarrow 1</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>4 \cdots X</math></li> <li><math>2 \cdots X</math></li> <li><math>6 \cdots X</math></li> </ul> </p> <p><math>0 \rightarrow 0 \rightarrow 0</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>3</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>6</math></li> <li><math>6</math></li> </ul> </li> <li><math>0 \cdots X</math></li> </ul> </p> <p><math>-6 \rightarrow -3 \rightarrow -6</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>-3 \cdots X</math></li> <li><math>-12</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>-9</math></li> <li><math>-24</math></li> </ul> </li> </ul> </p> <p><math>-2 \rightarrow 1 \rightarrow 2</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>5</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>8 \cdots X</math></li> <li><math>10</math></li> </ul> </li> <li><math>4</math> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>7</math></li> <li><math>8</math></li> </ul> </li> </ul> </p> <p><math>\therefore  a_1 </math>의 값의 합은  <math>6 +  -9  +  -24  + 10 + 7 + 8 = 64</math></p>