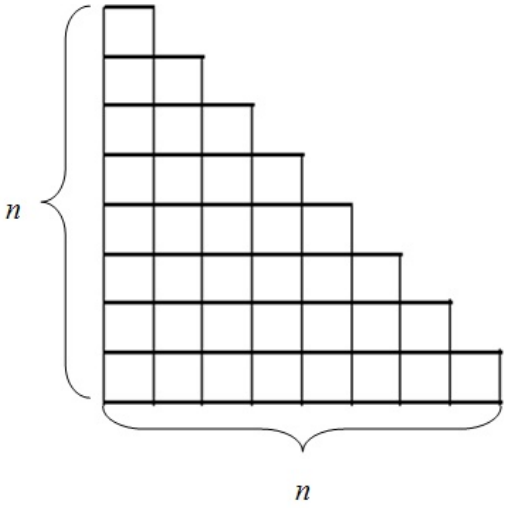
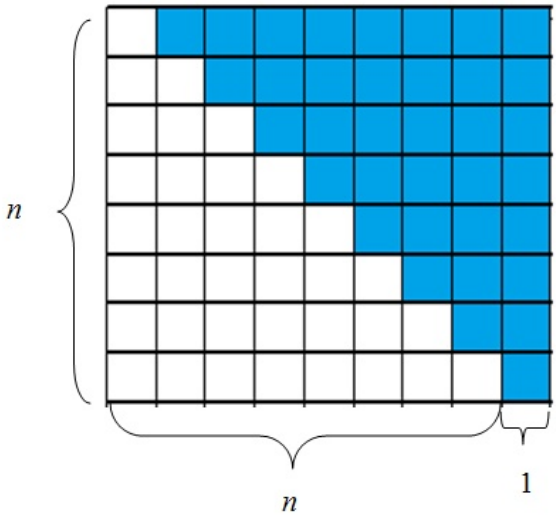
จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

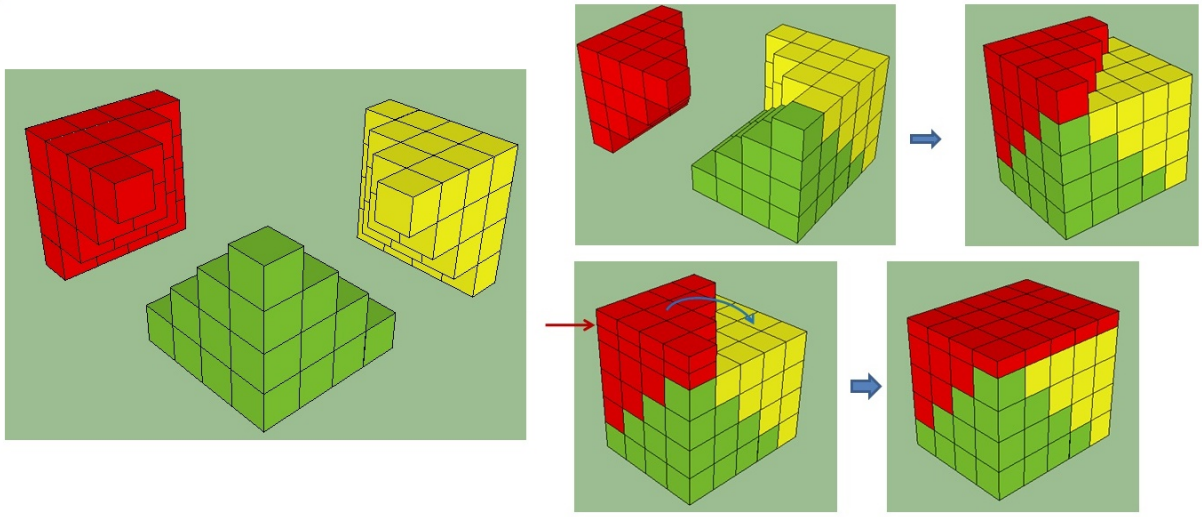
$$1+2+3+\cdots+n=\frac{n(n+1)}{2}$$





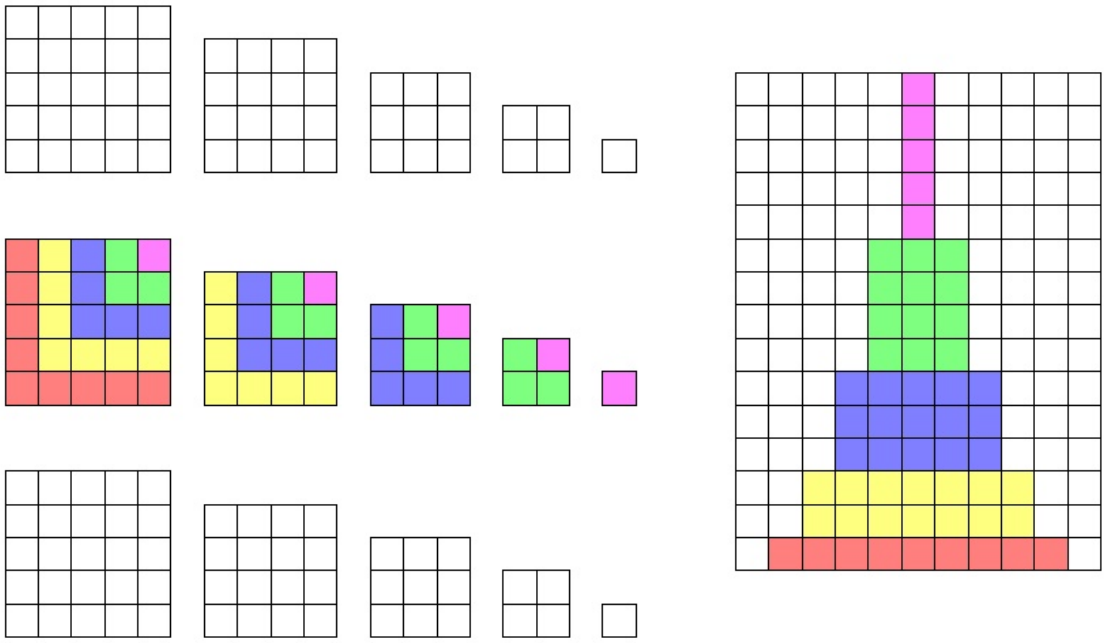
จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots + n^2 = \frac{1}{3}n(n+1)\left(n + \frac{1}{2}\right) = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$



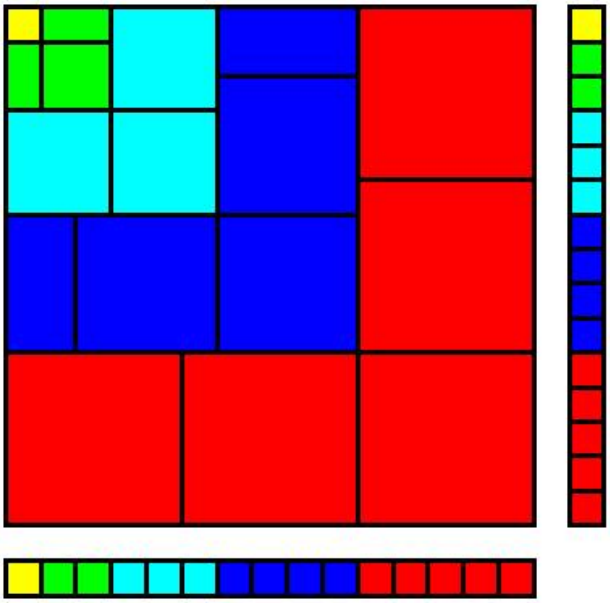
จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots + n^2 = \frac{1}{3}n(n+1)\left(n + \frac{1}{2}\right) = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$



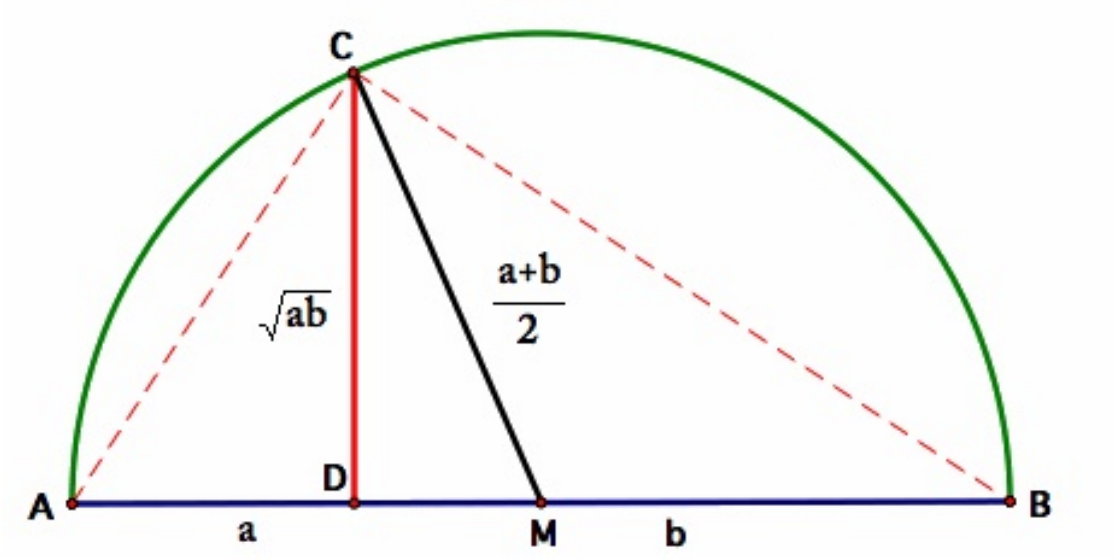
จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

$$1^3 + 2^3 + 3^3 + \ldots + n^3 = (1 + 2 + 3 + \ldots + n)^2$$



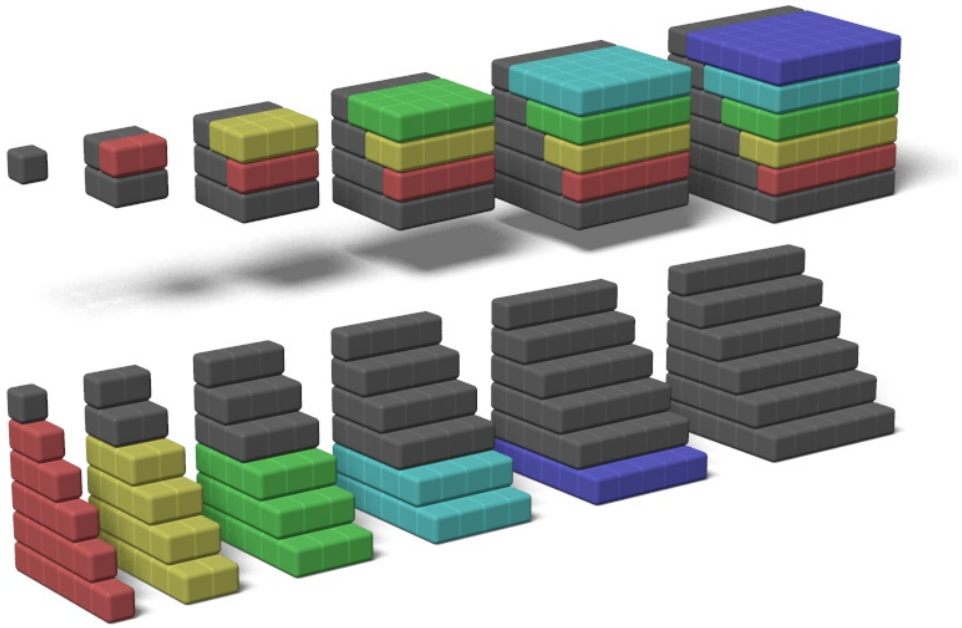
จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

$$\frac{a+b}{2} \geq \sqrt{ab}$$



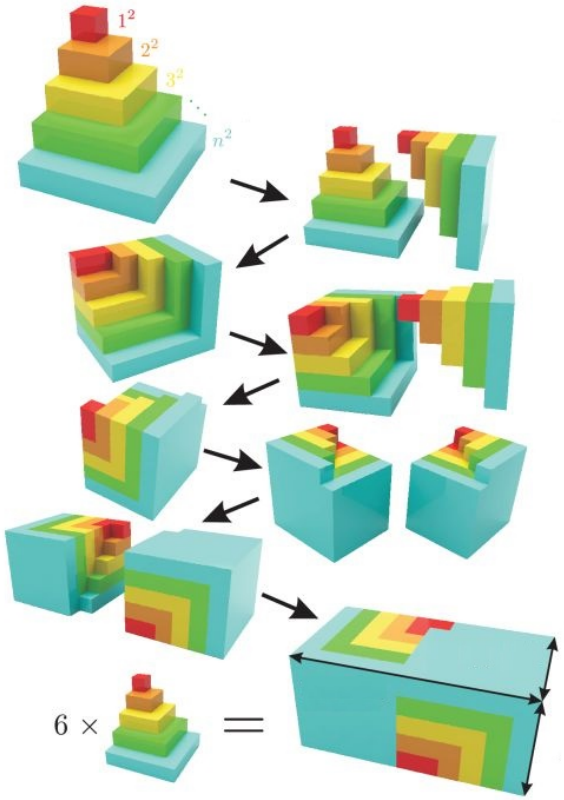
จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

$$1^3 + 2^3 + 3^3 + \ldots + n^3 = (1 + 2 + 3 + \ldots + n)^2$$



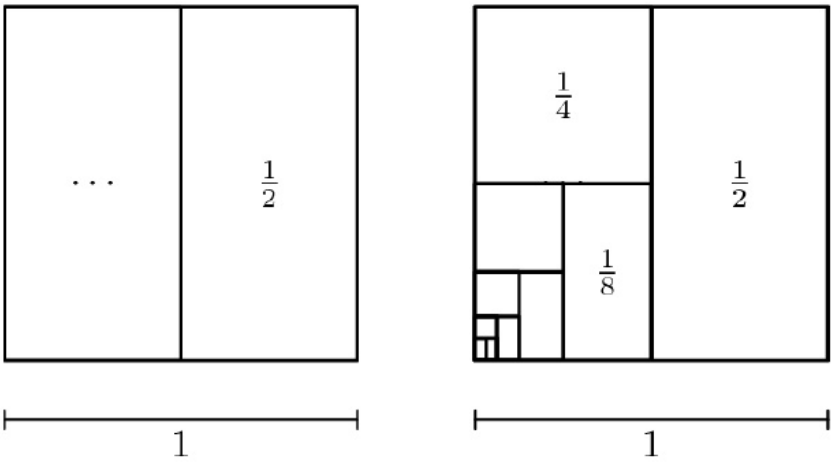
จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

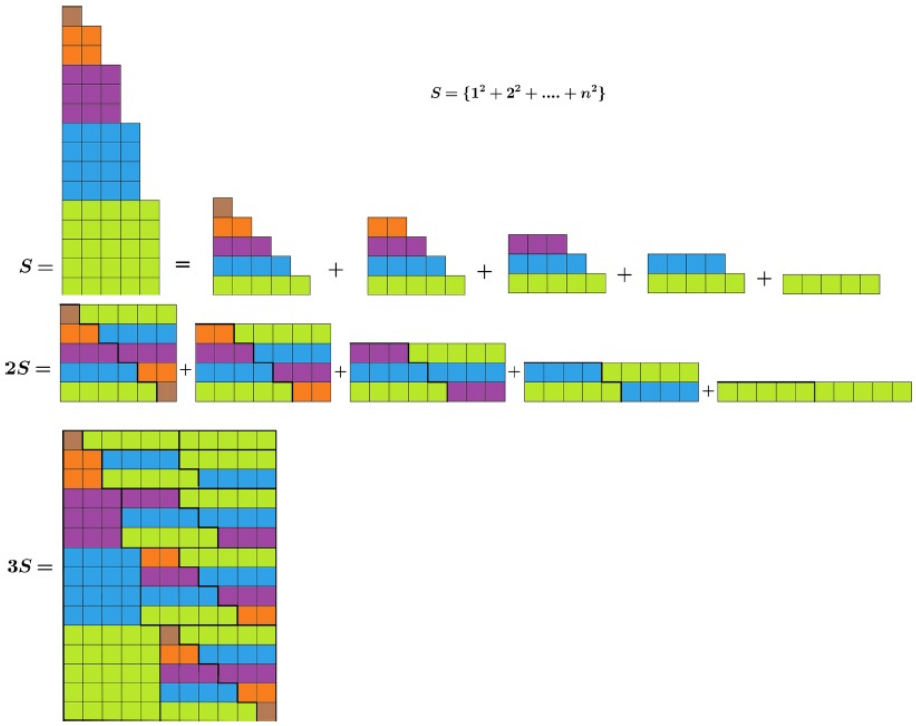
$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots + n^2 = \frac{1}{3}n(n+1)\left(n + \frac{1}{2}\right) = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$



จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{2^2}+\frac{1}{2^3}+\cdots=1$$



จงใช้รูปภาพที่กำหนดให้อธิบายข้อความทางคณิตศาสตร์ต่อไปนี้

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots + n^2 = \frac{1}{3}n(n+1)\left(n + \frac{1}{2}\right) = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$