

算数オンライン塾 9月18日の問題 解説

三角形 BEF は三角形 ABC の $1 - \frac{3}{4} \times \frac{1}{4} \times 3 = \frac{7}{16}$

三角形 GHI は三角形 DEF の $1 - \frac{2}{3} \times \frac{1}{3} \times 3 = \frac{1}{3}$

したがって三角形 GHI は三角形 ABC の $\frac{7}{16} \times \frac{1}{3} = \frac{7}{48}$

(答え) 48 : 7