

算数オンライン塾 9月28日の問題 解説

三角形 DEF は三角形 ABC に対して $1 - \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} \times 3 = \frac{1}{3}$

真ん中の三角形は三角形 DEF に対して $1 - \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} \times 3 = \frac{1}{3}$

よって $\frac{1}{3} \times (1 - \frac{1}{3}) = \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$

(答え) $\frac{2}{9}$