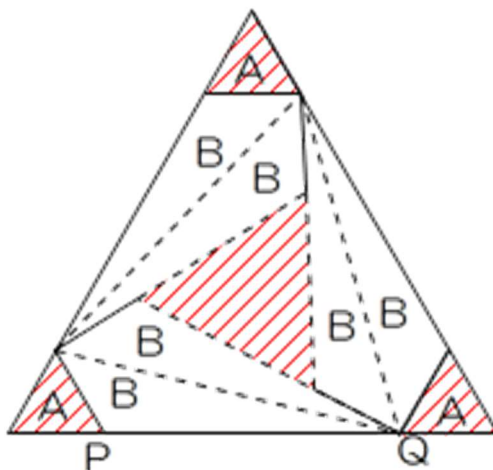


算数オンライン塾 12月31日の問題解説



Aは1辺の長さが3cmの正三角形になるので、全体の面積の $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$ になり、BはPQの長さが $15 - 3 \times 2 = 9$ cmになるので、Aの3倍の面積になるので $\frac{1}{25} \times 3 = \frac{3}{25}$ したがって求める面積は全体から $\frac{1}{25} \times 3 + \frac{3}{25} \times 6 = \frac{21}{25}$ を引くことになるので、
 $1 - \frac{21}{25} = \frac{4}{25}$

(答え) $\frac{4}{25}$ 倍