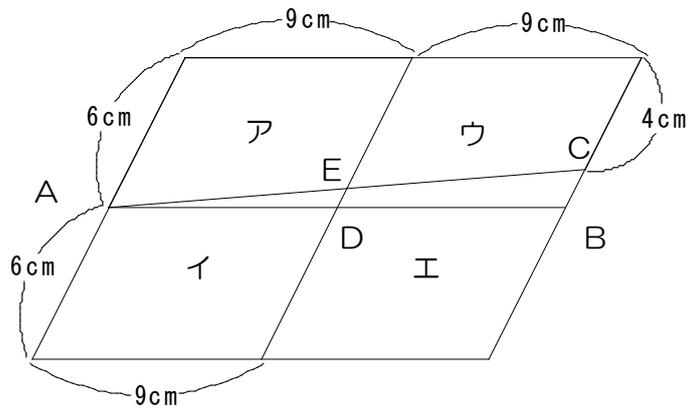


算数オンライン塾 9月9日の問題 解説



1番大きいのはエ、次に大きいのがイ、3番目がアです。

ここでBC=2cmですから、三角形ABCの面積は全体の平行四辺形の $\frac{2}{12} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{12}$

三角形AEDと三角形ABCの比は1:4ですから、三角形AEDは全体の $\frac{1}{12} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{48}$

ですからアの面積は $\frac{1}{4} - \frac{1}{48} = \frac{11}{48}$ です。

エの面積は四角形EDBCが $\frac{1}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{16}$ なので、 $\frac{1}{4} + \frac{1}{16} = \frac{5}{16}$

$\frac{5}{16} \div \frac{11}{48} = \frac{15}{11} = 1\frac{4}{11}$ 倍です。

(答え) $1\frac{4}{11}$ 倍