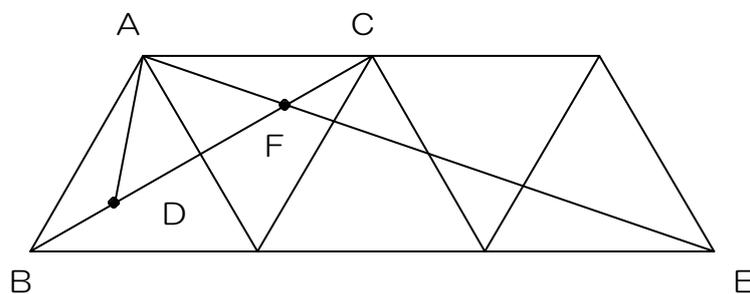


算数オンライン塾 1月14日の問題 解説

(解説)



AE と CB の交点を F とします。

AC : BE = 1 : 3 から BF : FC = 3 : 1 なので F も BC の 4 等分点の 1 つで、AD = AF です。

したがって $AD = 9 \times \frac{1}{4} = 2\frac{1}{4}$ cm

(答え) $2\frac{1}{4}$ cm