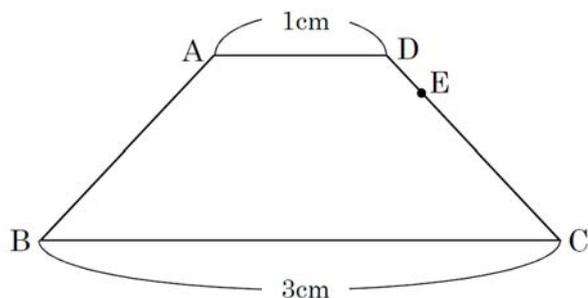


算数オンライン塾 6月30日の問題 —平面図形—

下の図のように、上底が1cm、下底が3cmの台形ABCDがあります。CE:ED=4:1である点Eを通り、台形ABCDの面積を二等分する直線と辺BCの交わる点をFとすると、BF:FCの比を求めなさい。



(式と考え方)