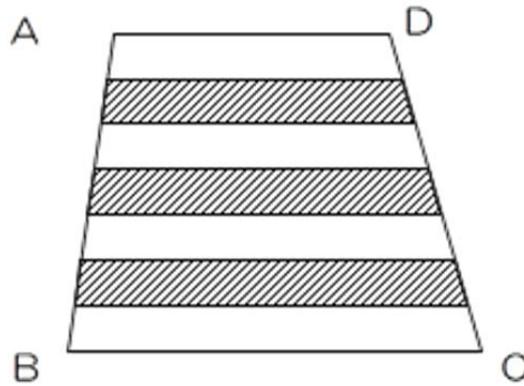


算数オンライン塾 5月18日の問題 —平面図形の問題—

図はADとBCが平行な台形ABCDです。辺AB、DCそれぞれ7等分点をとり、図のように直線で結び台形ABCDを7つの部分に分けます。図の斜線部分の面積の和とその他4つの部分の面積の和の比を最も簡単な整数比で求めなさい。



(式と考え方)