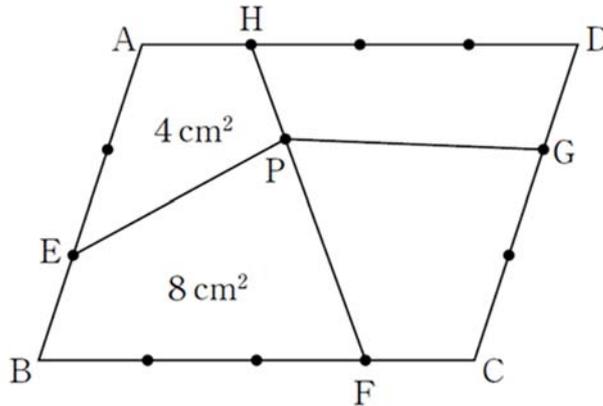


算数オンライン塾 5月13日の問題 —平面図形—

平行四辺形ABCDの向かい合う辺をそれぞれ3等分、4等分し、図のようにE、F、G、Hとします。HF上に点Pをとり点E、Gと結びます。このとき、四角形AEPHの面積は 4cm^2 、四角形EBFPの面積は 8cm^2 になりました。四角形PFCGの面積は何 cm^2 ですか。



(式と考え方)