

【算数 | 図形パズル】

四角形 ABCD は長方形で、四角形 BGDE と四角形 BFDH はどちらも平行四辺形です。四角形 BQDP の面積は長方形 ABCD のちょうど半分で、 $BP : PH = 4 : 1$ です。

AH : HD と EP : PD と AE : EB をそれぞれ求めなさい。

《武蔵中 2014》

