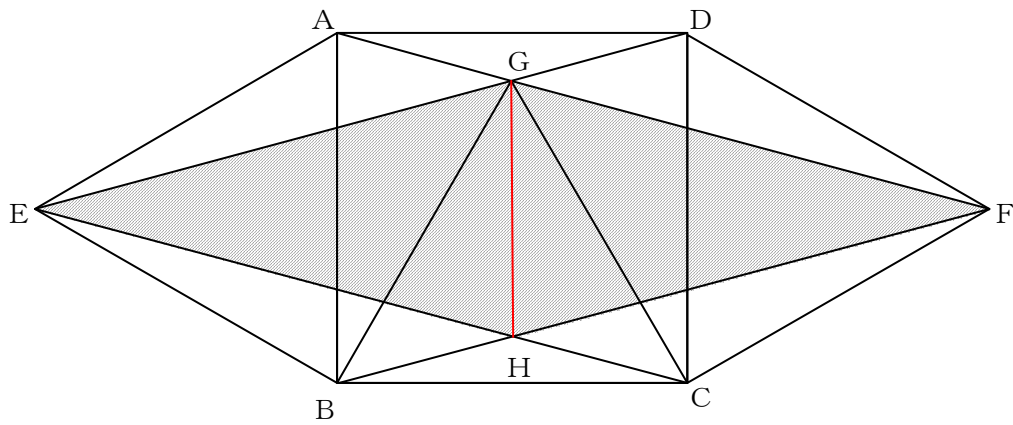


算数オンライン塾 7月4日の問題 解説

(解説)



ED と BF は平行になります。

したがって三角形 EGH の面積は三角形 EBG の面積に等しい。

三角形 EBG は $EB=BC=3\text{ cm}$ の直角二等辺三角形ですから、

$$3 \times 3 \div 2$$

それが2つ分ですから答えは

$$3 \times 3 \div 2 \times 2 = 9\text{ cm}^2$$

(答え) 9 cm^2