

## 算数オンライン塾 11月14日の問題 解説

---

正三角形 HEF の面積を 1 とすると、四角形 EGCF は 2 になります。

一方三角形 ABC の 1 辺の長さは 5cm になるので、正三角形 HEF は 1 辺が 1cm ですから、面積比は 25 : 1

したがって正三角形 ABC の面積は四角形 EGCF の  $25 \div 2 = 12.5$  倍です。

(答え) 12.5 倍