

算数オンライン塾 8月17日の問題 解説

(1)

$$\text{正方形}ABCD : \text{三角形}DFC = 1 : 1 \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = 8 : 3$$

(答え) 8 : 3

(2)

F から BC に平行に線を引き、DE との交点を H とすると、BE=1、ECD=2 のとき、

$$FH = \frac{3}{4}$$

$$\text{よって} FG : GC = \frac{3}{4} : 2 = 3 : 8$$

(答え) 3 : 8