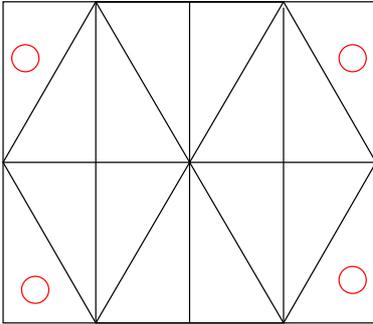


算数オンライン塾 3月8日の問題 解説

(解説)

(1) 正六角形は○の三角形が 12 個、斜線部は 4 個なので $12 : 4 = 3 : 1$



(答え) 3 : 1

(2)

図のように○の三角形にわけると白い部分は 38 個 斜線部は 10 個

その差が 28 個なのでこれが 35cm^2 にあたるので、斜線部は

$$35 \div 28 \times 10 = 12.5\text{cm}^2$$

(答え) 12.5cm^2

