

## 算数オンライン塾 11月11日の問題 解説

---

(1) ア : イ =  $1 \div \frac{1}{4} : 1 \div \frac{9}{16} = 4 : \frac{16}{9} = 36 : 16 = 9 : 4$

(答え) 9 : 4

(2)

アの面積を【36】、イの面積を【16】とすると、斜線部は【9】

太線内の面積は【36】 + 【16】 - 【9】 = 【43】 =  $172\text{cm}^2$

【1】 = 4 斜線部分は  $36\text{cm}^2$  なので 1 辺の長さは 6cm

(答え) 6cm