

## 算数オンライン塾 10月8日の問題 解説

---

3枚重なっている部分の面積を1とすれば、Aの面積は4、Bの面積は9、Cの面積は25になるので、半径の比は2；3；5になります。

Aの面積を【4】、Bの面積を【9】、Cの面積を【25】とすると、

$$【4】 + 【9】 + 【25】 - 188.4 - 【2】 = 942$$

$$【36】 = 1130.4$$

$$1130.4 \div 36 \times 4 = 125.6$$

(答え)  $125.6\text{cm}^2$