

## 算数オンライン塾 5月22日の問題解説

---

$$(1) \text{ い}-\text{あ}=10\text{cm} \quad \text{あ}=\text{い}-10\text{cm}$$

$$\text{い}-\text{う}=12\text{cm} \quad \text{う}=\text{い}-12\text{cm}$$

$$\text{あ}+\text{い}+\text{う}=26\text{cm} \quad \text{い}-10+\text{い}+\text{い}-12=26\text{cm}$$

$$3\times\text{い}=48\text{cm} \text{ から } \text{い}=16\text{cm} \quad \text{あ}=6\text{cm} \quad \text{う}=4\text{cm}$$

(答え) あ 6cm い 16cm う 4cm

(2) いの円は半径が8cmです。

$$6\times 6\times 3.14\div 4+8\times 8\times 3.14\times \frac{135}{360}+4\times 4\times 3.14\div 4$$

$$= (9+24+4) \times 3.14=37\times 3.14=116.18$$

(答え)  $116.18\text{cm}^2$