

## 算数オンライン塾 12月4日の問題 解説

---

1)

四角形 ABCD の面積は  $(8+14) \times 8 \div 2 = 88 \text{ cm}^2$  です。

2 倍に拡大したのだから面積は 4 倍になるので、 $88 \times 4 = 352 \text{ cm}^2$  です。

(答え)  $352 \text{ cm}^2$

2)

三角形 ABO の面積は  $88 \div 4 = 22 \text{ cm}^2$  です。

三角形 EFO は面積が 4 倍ですから、四角形 ABFE は 3 倍になります。

$22 \times 3 = 66$

(答え)  $66 \text{ cm}^2$