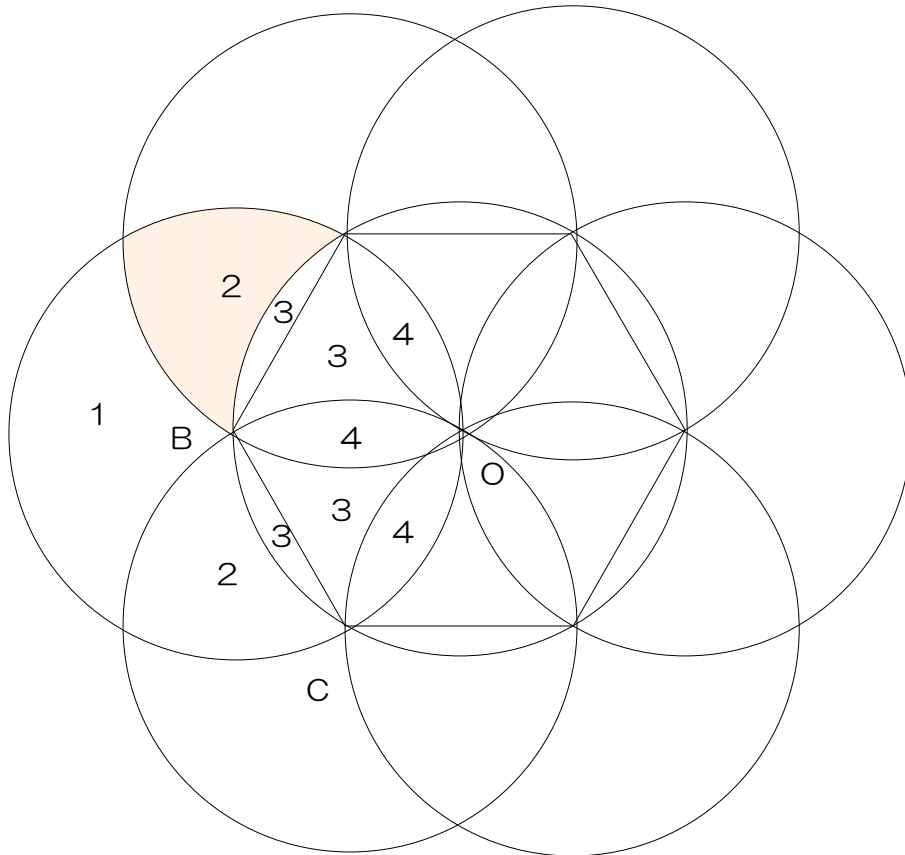


算数オンライン塾 3月20日の問題 解説

(1) 点Bを中心とする円の内部の得点は下図のようになります。



したがって3点以上は点Oを中心とする半径20cmの円の内部になるので、 $20 \times 20 \times 3.14 = 1256 \text{cm}^2$ です。

(答え) 1256cm^2

(2)

2点は図の斜線部が6つありますが、これは中心角が 60° のおうぎ形と同じ面積なので、6つ集まれば半径20cmの円の面積と同じです。

(答え) 1256cm^2