

## 算数オリンピック問題

---

イワシ1匹78円、サンマ1匹104円、サバ1匹130円、アジ1匹170円

それぞれ1匹以上買い、合計3,600円でした。

アジは何匹買ったのでしょうか？

## 2018年 灘中

---

右の図のように、正六角形ABCDEFの内側に点Pをとり、6つの頂点とPをそれぞれ直線で結びます。三角形ABP、CDP、EFPの面積がそれぞれ $3\text{cm}^2$ 、 $5\text{cm}^2$ 、 $8\text{cm}^2$ であるとき、三角形BCPの面積は何 $\text{cm}^2$ でしょうか？

