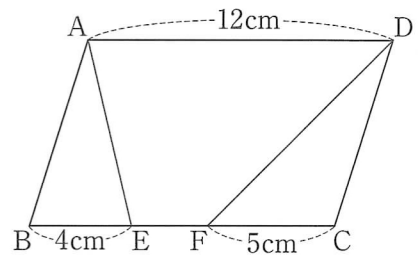
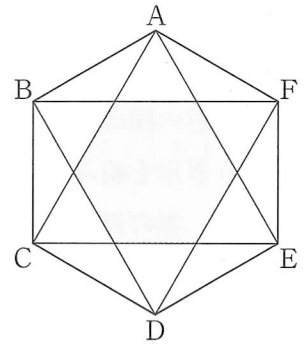


3 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図で、四角形 $ABCD$ は平行四辺形です。四角形 $AEFD$ と平行四辺形 $ABCD$ の面積の比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。



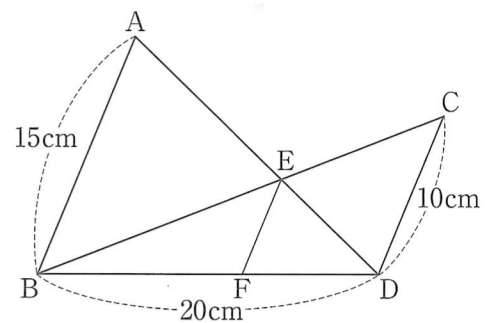
- (2) 右の図で、六角形 $ABCDEF$ は正六角形です。正六角形 $ABCDEF$ の面積が $60\text{cm}^2$ のとき、かげをつけた部分の面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。



- (3) 右の図で、 $AB$ と $CD$ と $EF$ は平行です。

①  $BF$ の長さは何 $\text{cm}$ ですか。

②  $EF$ の長さは何 $\text{cm}$ ですか。



- (4) 右の図は、ある立体の展開図です。この立体の体積が $84\text{cm}^3$ のとき、図の□にあてはまる数を求めなさい。

