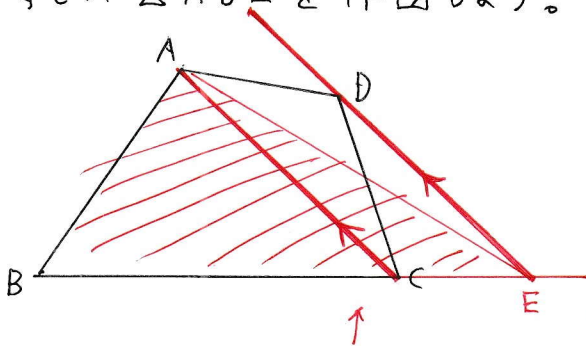


問 ① 直線BC上に点Eをとり、四角形ABCDと面積の等しい $\triangle ABE$ を作図しよう。

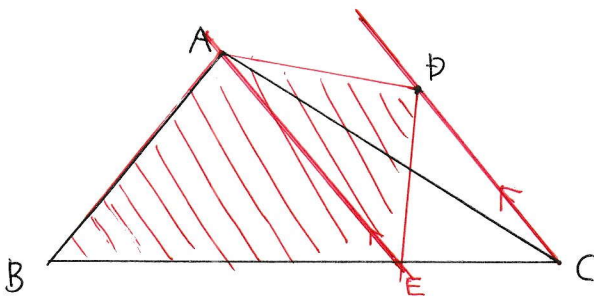


ACを底辺にして
高さポイントもDから
Eにずらしたイキヨ。

自分で平行の線を書く。

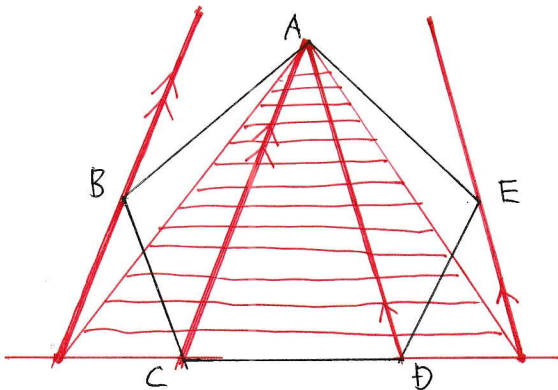
- ① AとCを直線で結ぶ
- ② ①と平行の線でDを通る線を引く。
- ③ 平行の矢印を忘れずに。
- ④ 直線BC上に点Eをとるので、BCの線を延長させる
- ⑤ ④と②の交点が点Eになる。

問 ② 次の図で辺BC上に点Eをとって、 $\triangle ABC$ と面積の等しい四角形ABEDを作図しよう。



- ① CとDをまず結ぶ
- ② Aを通るような①と平行な線を引き、マークをつける。
- ③ BC上とあつた点Eになる。

問 ③ 五角形と面積の等しい三角形を作図しよう。



- ① 一番上の問いと同一パターンで、DとAを結び、その線と平行な線を、Eを通る線で引く。(マークも)
- ② CとDの線を延長し、その交点とAを結び
- ③ 左半分も同じことをする。AとCを結び、Bを通る平行な線を引き(マークも)、CとDの線を延長し、その交点とAを結び。