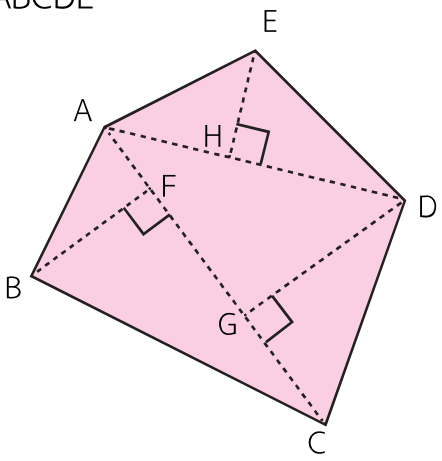
แบบฝึกหัด 6.30

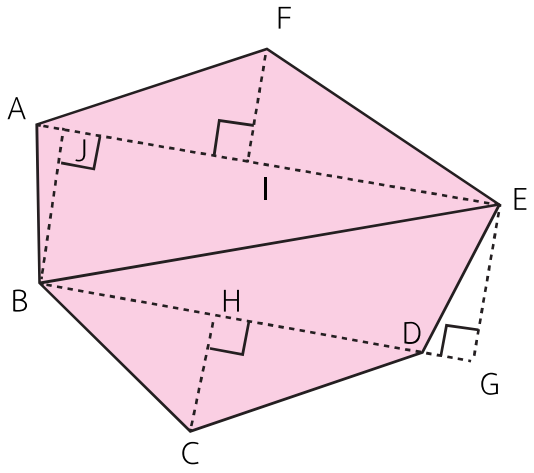
คำชี้แจง แสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม

1. หาพื้นที่ของรูปห้าเหลี่ยม ABCDE



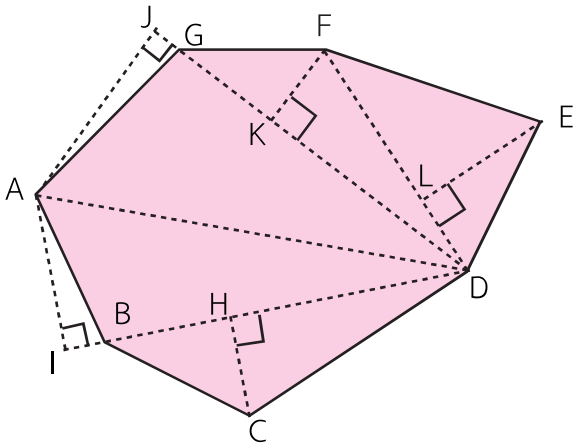
กำหนดให้ $\overline{AD}$ ยาว 4.1 หน่วย $\overline{EH}$ ยาว 1.4 หน่วย $\overline{AC}$ ยาว 5 หน่วย $\overline{BF}$ ยาว 2 หน่วย และ $\overline{DG}$ ยาว 2.6 หน่วย

2. หาพื้นที่ของรูปหกเหลี่ยม ABCDEF



กำหนดให้ $\overline{BE}$ ยาว 6.08 เซนติเมตร $\overline{BD}$ ยาว 5.1 เซนติเมตร $\overline{AE}$ ยาว 6.08 เซนติเมตร $\overline{DG}$ ยาว 1 เซนติเมตร $\overline{BJ}$ ยาว 1.97 เซนติเมตร $\overline{FI}$ ยาว 1.48 เซนติเมตร $\overline{CH}$ ยาว 1.57 เซนติเมตร และ $\overline{EG}$ ยาว 2.16 เซนติเมตร

3. หาพื้นที่ของรูปเจ็ดเหลี่ยม ABCDEFG



กำหนดให้ $\overline{AD}$ ยาว 6.08 เมตร $\overline{BD}$ ยาว 5.1 เมตร $\overline{AI}$ ยาว 2.16 เมตร $\overline{CH}$ ยาว 1.37 เมตร $\overline{DG}$ ยาว 5 เมตร $\overline{AJ}$ ยาว 2.8 เมตร $\overline{KF}$ ยาว 1.2 เมตร $\overline{FD}$ ยาว 3.61 เมตร และ $\overline{EL}$ ยาว 1.94 เมตร