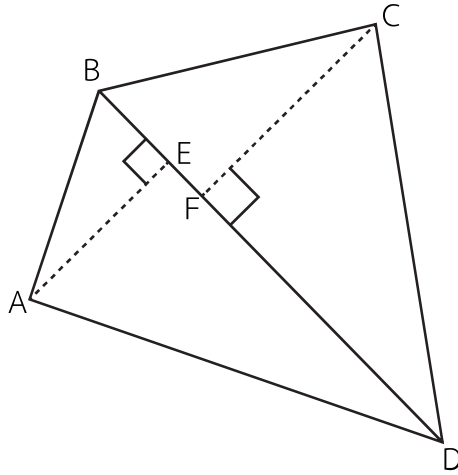




แบบฝึกหัด 6.29

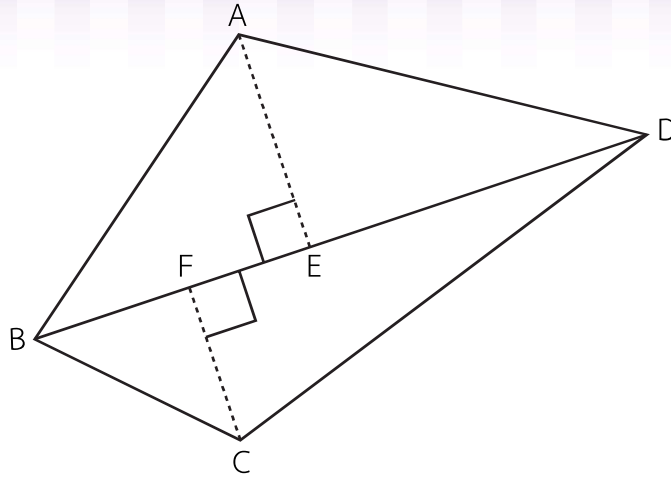
คำชี้แจง แสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า

1.



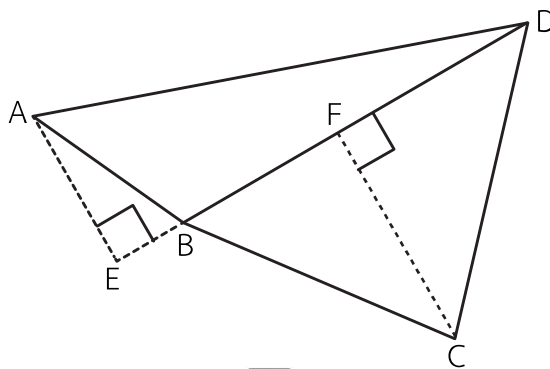
กำหนดให้ \overline{BD} ยาว 7.07 หน่วย \overline{AE} ยาว 2.83 หน่วย และ \overline{CF} ยาว 3.54 หน่วย

2.



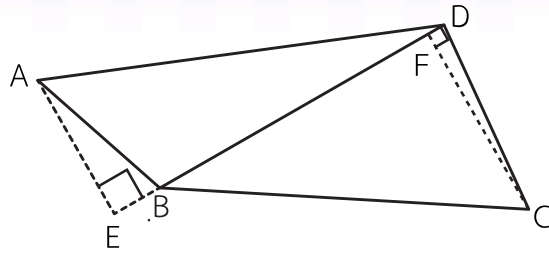
กำหนดให้ \overline{BD} ยาว 6.32 เซนติเมตร \overline{AE} ยาว 2.21 เซนติเมตร และ \overline{CF} ยาว 1.58 เซนติเมตร

3.



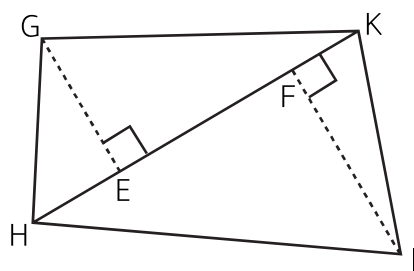
กำหนดให้ \overline{BD} ยาว 5 เมตร \overline{AE} ยาว 2 เมตร และ \overline{CF} ยาว 3 เมตร

4.



กำหนดให้ \overline{BD} ยาว 6 วั \overline{AE} ยาว 3 วั และ \overline{CF} ยาว 4 วั

5. หาพื้นที่ของ $\square GHIK$ มีเส้นทแยงมุม \overline{HK} ยาว 6 หน่วย และมีส่วนของเส้นตรงที่ลากจากจุดยอด G มาตั้งฉากกับ \overline{HK} ที่จุด E ทำให้ \overline{GE} ยาว 3 หน่วย และมีส่วนของเส้นตรงที่ลากจากจุดยอด I มาตั้งฉากกับ \overline{HK} ที่จุด F ทำให้ \overline{IF} ยาว 4 หน่วย



6. หาพื้นที่ของ $\square MNOP$ ที่มี \overline{NP} เป็นเส้นทแยงมุมยาว 10 เซนติเมตร และมีส่วนของเส้นตรงที่ลากจากจุดยอด M มาตั้งฉากกับ \overline{NP} ที่จุด E ทำให้ \overline{ME} ยาว 2 เซนติเมตร และมีส่วนของเส้นตรงที่ลากจากจุดยอด O มาตั้งฉากกับ \overline{NP} ที่จุด F ทำให้ \overline{OF} ยาว 6 เซนติเมตร

