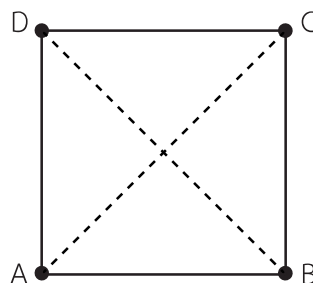




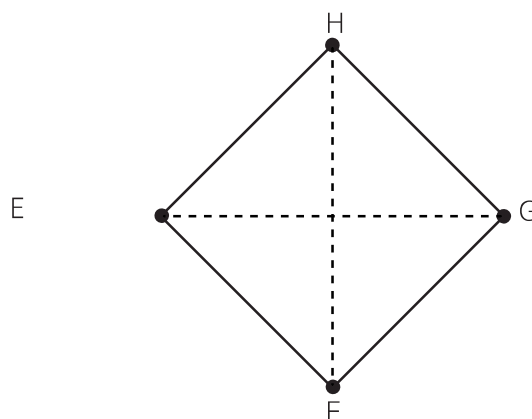
แบบฝึกหัด 6.28

แสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้

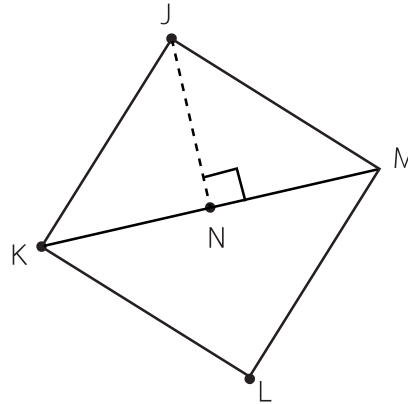
1. กำหนดให้ $\square ABCD$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มี $AC = 5$ เซนติเมตร ดังรูป
หาพื้นที่ของ $\square ABCD$



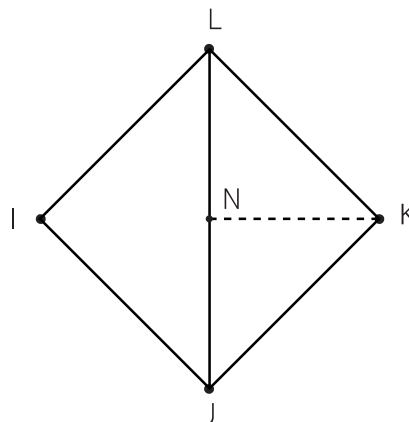
2. กำหนดให้ $\square EFGH$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มี $EG = 6$ เมตร ดังรูป
หาพื้นที่ของ $\square EFGH$



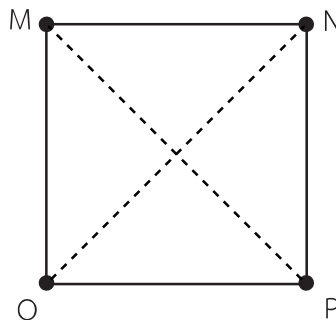
3. กำหนดให้ $\square JKLM$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มี $JN = 4$ เซนติเมตร ดังรูป
หาพื้นที่ของ $\square JKLM$



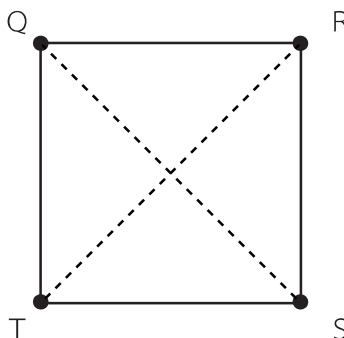
4. กำหนดให้ $\square IJKL$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มี $NK = 5$ วา ดังรูป
หาพื้นที่ของ $\square IJKL$



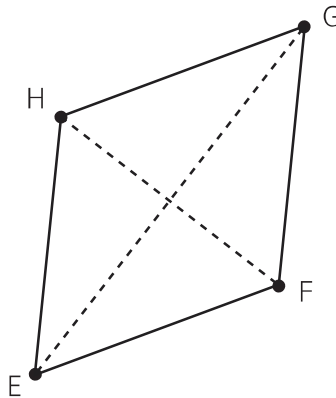
5. กำหนดให้ $\square MNPO$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีเส้นทแยงมุมเส้นหนึ่ง ยาว 12 เมตร
หาพื้นที่ของ $\square MNPO$



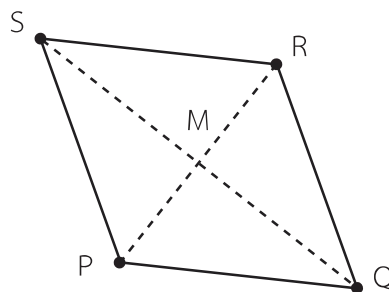
6. กำหนดให้ $\square QRST$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีเส้นทแยงมุมเส้นหนึ่ง ยาว 4 เมตร
หาพื้นที่ของ $\square QRST$



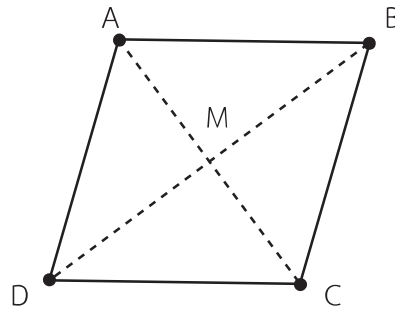
7. กำหนดให้ $\square EFGH$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มี $EG = 12$ เซนติเมตร และ $FH = 6$ เซนติเมตร หาพื้นที่ของ $\square EFGH$



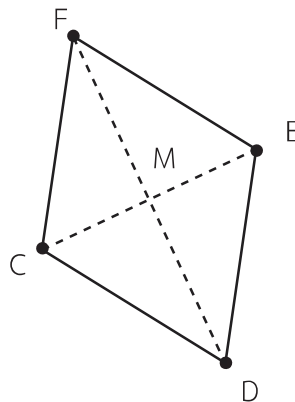
8. กำหนดให้ $\square PQRS$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มี $SM = 3$ เซนติเมตร และ $PM = 2$ เซนติเมตร หาพื้นที่ของ $\square PQRS$



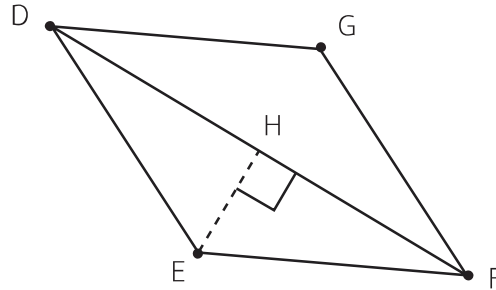
9. กำหนดให้ $\square ABCD$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน $AM = 4$ เมตร และ $DM = 5$ เมตร
หาพื้นที่ของ $\square ABCD$



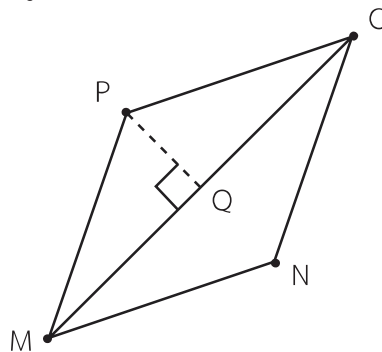
10. กำหนดให้ $\square CDEF$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน $FM = 9$ วา และ $CM = 4$ วา
หาพื้นที่ของ $\square CDEF$



11. กำหนดให้ $\square DEFG$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มี $DF = 10$ เซนติเมตร และ $EH = 4$ เซนติเมตร $\overline{EH}$ ตั้งฉากกับ $\overline{DF}$ ดังรูป หาพื้นที่ของ $\square DEFG$



12. กำหนดให้ $\square MNOP$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน มี $MO = 9$ เมตร $PQ = 4$ เมตร และ $\overline{PQ}$ ตั้งฉากกับ $\overline{MO}$ ดังรูป หาพื้นที่ของ $\square MNOP$



13. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ABCD มีเส้นทแยงมุม ยาว 10 เซนติเมตร และ ยาว 8 เซนติเมตร □ ABCD มีพื้นที่เท่าใด

14. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน EFGH มีเส้นทแยงมุม ยาว 15 เซนติเมตร และ ยาว 20 เซนติเมตร □ EFGH มีพื้นที่เท่าใด

15. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน IJKL มีเส้นทแยงมุม JL ยาว 10 เซนติเมตร และเส้นทแยงมุม IK ยาวกว่าเส้นทแยงมุม JL อยู่ 15 เซนติเมตร □ IJKL มีพื้นที่เท่าใด

