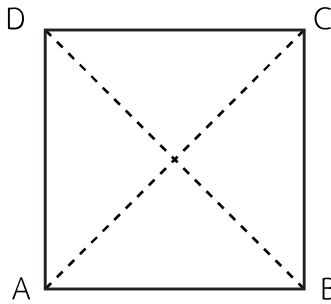




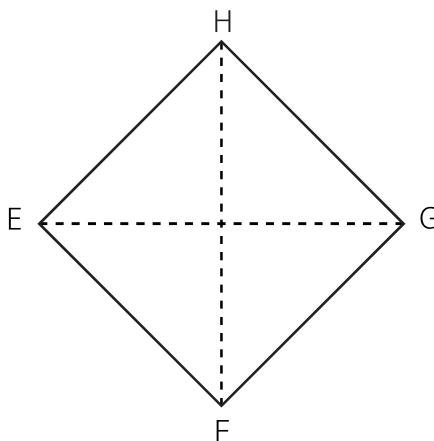
แบบฝึกหัด 6.28

คำชี้แจง แสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้

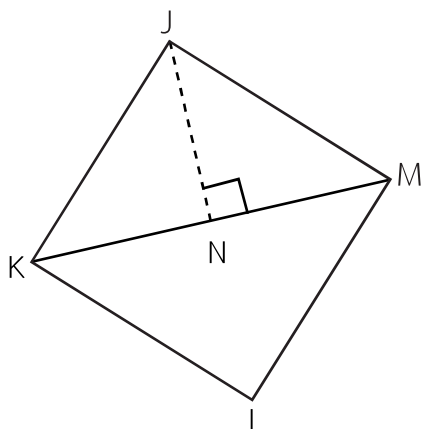
- กำหนดให้ $\square ABCD$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมี \overline{AC} ยาว 5 เซนติเมตร ดังรูป หาพื้นที่ของ $\square ABCD$



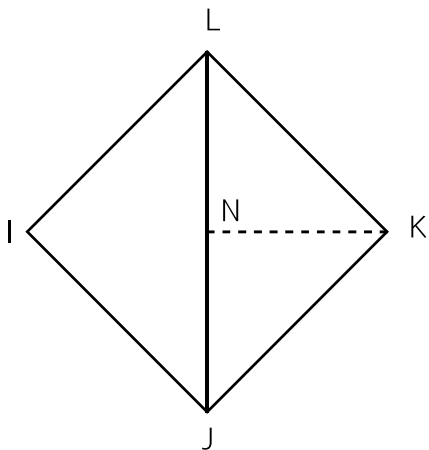
- กำหนดให้ $\square EFGH$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมี \overline{EG} ยาว 6 เมตร ดังรูป หาพื้นที่ของ $\square EFGH$



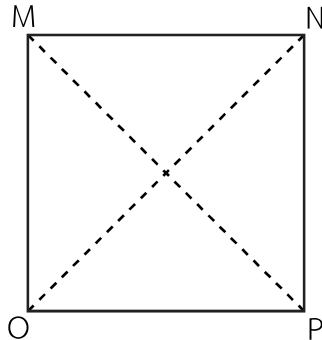
3. กำหนดให้ $\square JKLM$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมี \overline{JN} ยาว 4 เซนติเมตร ดังรูป
หาพื้นที่ของ $\square JKLM$



4. กำหนดให้ $\square IJKL$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมี \overline{NK} ยาว 5 วา ดังรูป
หาพื้นที่ของ $\square IJKL$



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



.....

.....

.....

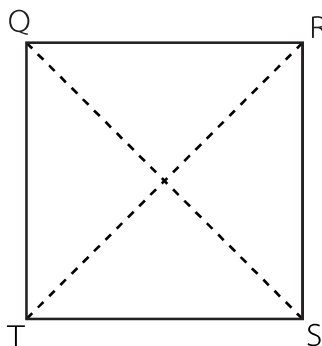
.....

.....

.....

.....

6. กำหนดให้ \square QRST เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีเส้นทแยงมุมเส้นหนึ่ง ยาว 4 เมตร
หาพื้นที่ของ \square QRST



.....

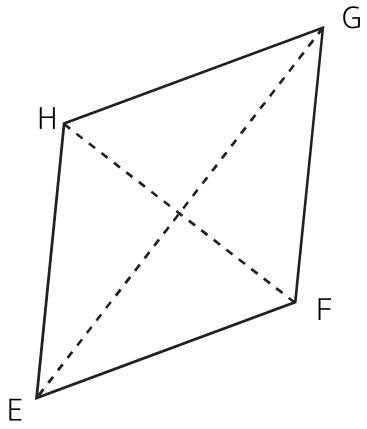
.....

.....

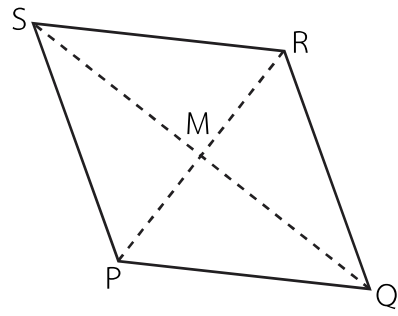
.....

.....

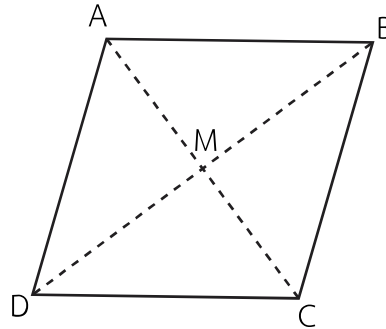
7. กำหนดให้ $\square EFGH$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมี \overline{EG} ยาว 12 เซนติเมตร และ \overline{HF} ยาว 6 เซนติเมตร หาพื้นที่ของ $\square EFGH$



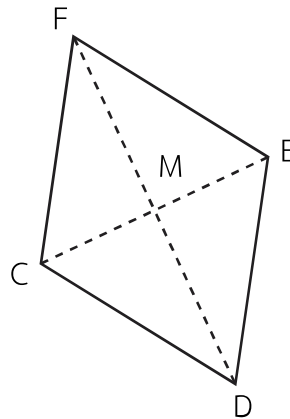
8. กำหนดให้ $\square PQRS$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมี \overline{SM} ยาว 3 เซนติเมตร และ \overline{PM} ยาว 2 เซนติเมตร หาพื้นที่ของ $\square PQRS$



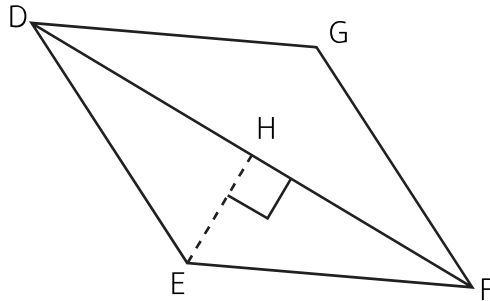
9. กำหนดให้ $\square ABCD$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมี \overline{AM} ยาว 4 เมตร และ \overline{DM} ยาว 5 เมตร
หาพื้นที่ของ $\square ABCD$



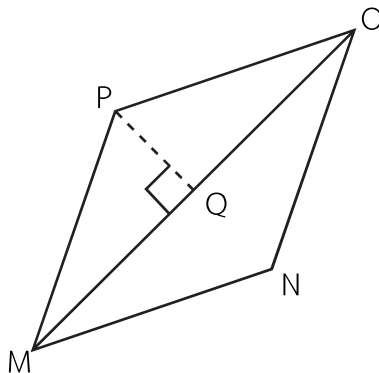
10. กำหนดให้ $\square CDEF$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมี \overline{FM} ยาว 9 วา และ \overline{CM} ยาว 4 วา
หาพื้นที่ของ $\square CDEF$



11. กำหนดให้ $\square DEFG$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมี \overline{DF} ยาว 10 เซนติเมตร และ \overline{EH} ยาว 4 เซนติเมตร \overline{EH} ตั้งฉากกับ \overline{DF} ดังรูป หาพื้นที่ของ $\square DEFG$



12. กำหนดให้ $\square MNOP$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมี \overline{MO} ยาว 9 เมตร \overline{PQ} ยาว 4 เมตร และ \overline{PQ} ตั้งฉากกับ \overline{MO} ดังรูป หาพื้นที่ของ $\square MNOP$



13. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ABCD มีเส้นทแยงมุมยาว 10 เซนติเมตร และ 8 เซนติเมตร
□ ABCD มีพื้นที่เท่าใด

14. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน EFGH มีเส้นทแยงมุมยาว 15 เซนติเมตร และ 20 เซนติเมตร
□ EFGH มีพื้นที่เท่าใด

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

