



ชื่อ-นามสกุล

เลขประจำตัว

$q(x) =$ ถ้า $p(x) = q(x)$ จงหาค่า a , b และ c

$m =$ และ $n =$ จงหา

2.2) $p(x) - q(x) =$

$$2.4) \quad mp(x) - nq(x) =$$

2.6) $p^2(x) =$

3. กำหนด $p(x) = \boxed{}$, $q(x) = \boxed{}$
 จงหา $p(x) \cdot q(x)$

ตอบ $p(x) \cdot q(x) =$ _____

4. ถ้า $Eq:$ จงหา **1** $a + b$ **2** ab

ตอบ ❶ $a + b =$ _____ ❷ $ab =$ _____

5. ถ้า $Eq:$; เมื่อ $b > 0$ จงหา ❶ a ❷ b ❸ ab

ตอบ ❶ $a =$ _____ ❷ $b =$ _____ ❸ $ab =$ _____

6. กำหนด $D(x) =$, $Q(x) =$ และ $R(x) =$
 จงหาพหุนาม $P(x)$ ที่เมื่อหารด้วย $D(x)$ แล้วได้ผลหารคือ $Q(x)$ และเศษเหลือคือ $R(x)$

ตอบ $P(x) =$ _____

7. จงหาผลหาร $Q(x)$ และเศษเหลือ $R(x)$ จากการหารพหุนาม $a(x)$ ด้วยพหุนาม $b(x)$

7.1) $a(x) =$,
 $b(x) =$

7.2) $a(x) =$,
 $b(x) =$

ตอบ $Q(x) =$ _____
 $R(x) =$ _____

ตอบ $Q(x) =$ _____
 $R(x) =$ _____

7.3) $a(x) =$,
 $b(x) =$

7.4) $a(x) =$,
 $b(x) =$

ตอบ $Q(x) =$ _____
 $R(x) =$ _____

ตอบ $Q(x) =$ _____
 $R(x) =$ _____

7.5) $a(x) =$,
 $b(x) =$

7.6) $a(x) =$,
 $b(x) =$

ตอบ $Q(x) =$ _____
 $R(x) =$ _____

ตอบ $Q(x) =$ _____
 $R(x) =$ _____