



แบบฝึกหัดเรื่อง Real Number

ชื่อ-นามสกุล

เลขประจำตัว

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

ตอบ $a =$ $b =$ $c =$

2. กำหนด $p(x) =$, $q(x) =$,
 $m =$ และ $n =$ จงหา

2.1) $p(x) + q(x) =$

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

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

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

2.5) $p(x) \cdot q(x) =$

2.6) $p^2(x) =$

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

ตอบ $p(x) \cdot q(x) =$

4. ถ้า $Eq:$ จงหา ❶ $a + b$ ❷ ab

ตอบ ❶ $a + b =$ ❷ $ab =$

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

ตอบ ❶ $a = \text{-----}$ ❷ $b = \text{-----}$ ❸ $ab = \text{-----}$

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

ตอบ $P(x) = \text{-----}$

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

7.1) $a(x) = \boxed{}$,
 $b(x) = \boxed{}$

7.2) $a(x) = \boxed{}$,
 $b(x) = \boxed{}$

ตอบ $Q(x) = \text{-----}$
 $R(x) = \text{-----}$

ตอบ $Q(x) = \text{-----}$
 $R(x) = \text{-----}$

7.3) $a(x) = \boxed{}$,
 $b(x) = \boxed{}$

7.4) $a(x) = \boxed{}$,
 $b(x) = \boxed{}$

ตอบ $Q(x) = \text{-----}$
 $R(x) = \text{-----}$

ตอบ $Q(x) = \text{-----}$
 $R(x) = \text{-----}$

7.5) $a(x) = \boxed{}$,
 $b(x) = \boxed{}$

7.6) $a(x) = \boxed{}$,
 $b(x) = \boxed{}$

ตอบ $Q(x) = \text{-----}$
 $R(x) = \text{-----}$

ตอบ $Q(x) = \text{-----}$
 $R(x) = \text{-----}$