



ชื่อ-นามสกุล

เลขประจำตัว

แบบฝึกหัดเรื่อง Real Number

1. กำหนดพหุนาม $p(x)$ และจำนวนจริง c ดังต่อไปนี้ จงหาเศษเหลือจากการหาร $p(x)$ ด้วย $x - c$

1.1) $p(x) =$
 $c =$

1.2) $p(x) =$
 $c =$

ตอบ เศษเหลือ =

ตอบ เศษเหลือ =

1.3) $p(x) =$
 $c =$

1.4) $p(x) =$
 $c =$

ตอบ เศษเหลือ =

ตอบ เศษเหลือ =

2. จงหาค่า m เมื่อกำหนดเงื่อนไขต่อไปนี้

2.1) $b(x) =$ ทหาร
 $a(x) =$ ลงตัว

2.2) $b(x) =$ ทหาร
 $a(x) =$ ลงตัว

ตอบ $m =$

ตอบ $m =$

2.3) $b(x) =$ ทหาร
 $a(x) =$
 เหลือเศษ $r =$

2.4) $b(x) =$ ทหาร
 $a(x) =$
 เหลือเศษ $r =$

ตอบ $m =$

ตอบ $m =$

3. กำหนดแยกตัวประกอบของพหุนาม $p(x)$ ต่อไปนี้

3.1) $p(x) =$

3.2) $p(x) =$

ตอบ $p(x) =$ _____

3.3) $p(x) =$

ตอบ $p(x) =$ _____

3.4) $p(x) =$

ตอบ $p(x) =$ _____

3.5) $p(x) =$

ตอบ $p(x) =$ _____

3.6) $p(x) =$

ตอบ $p(x) =$ _____

3.7) $p(x) =$

ตอบ $p(x) =$ _____

3.8) $p(x) =$

ตอบ $p(x) =$ _____

ตอบ $p(x) =$ _____