



แบบฝึกหัดเรื่อง Real Number

ชื่อ-นามสกุล

เลขประจำตัว

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

$$1.1) \quad p(x) = \boxed{},$$

$$c = \boxed{}$$

ตอบ เศษเหลือ =

$$1.3) \quad p(x) = \boxed{},$$

$$c = \boxed{}$$

ตอบ เศษเหลือ =

$$1.2) \quad p(x) = \boxed{},$$

$$c = \boxed{}$$

ตอบ เศษเหลือ =

$$1.4) \quad p(x) = \boxed{},$$

$$c = \boxed{}$$

ตอบ เศษเหลือ =

2. จงหาค่า m เมื่อกำหนดเงื่อนไขต่อไปนี้

$$2.1) \quad b(x) = \boxed{} \text{ หาร}$$

$$a(x) = \boxed{} \text{ ลงตัว}$$

ตอบ $m =$

$$2.3) \quad b(x) = \boxed{} \text{ หาร}$$

$$a(x) = \boxed{}$$

$$\text{เหลือเศษ } r = \boxed{}$$

ตอบ $m =$

$$2.2) \quad b(x) = \boxed{} \text{ หาร}$$

$$a(x) = \boxed{} \text{ ลงตัว}$$

ตอบ $m =$

$$2.4) \quad b(x) = \boxed{} \text{ หาร}$$

$$a(x) = \boxed{}$$

$$\text{เหลือเศษ } r = \boxed{}$$

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 $p(x) =$ _____