

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด 3.2ข

จงแก้สมการต่อไปนี้

1. $x^2 - 225 = 0$

วิธีทำ จาก

$$(\quad)(\quad) =$$

ดังนั้น หรือ

จะได้ หรือ

ดังนั้น คำตอบของสมการ คือ

4. $p^2 + 49 = 14p$

วิธีทำ จาก

$$(\quad)(\quad) =$$

ดังนั้น

จะได้

ดังนั้น คำตอบของสมการ คือ

2. $(y - 21)^2 = 0$

วิธีทำ จาก

$$(\quad)(\quad) =$$

ดังนั้น

จะได้

ดังนั้น คำตอบของสมการ คือ

5. $z^2 + 4z = -4$

วิธีทำ จาก

$$(\quad)(\quad) =$$

ดังนั้น

จะได้

ดังนั้น คำตอบของสมการ คือ

3. $(m + 12)^2 = 0$

วิธีทำ จาก

$$(\quad)(\quad) =$$

ดังนั้น

จะได้

ดังนั้น คำตอบของสมการ คือ

6. $x^2 - 3x - 10 = 0$

วิธีทำ จาก

$$(\quad)(\quad) =$$

ดังนั้น หรือ

จะได้ หรือ

ดังนั้น คำตอบของสมการ คือ

