



หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ฝึกกำลัง เพิ่มคลังสมอง

 **แบบฝึกหัด 1 : สมบัติของการคูณเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม**

สมบัติของการคูณเลขยกกำลัง
เมื่อ a เป็นจำนวนใด ๆ ที่ไม่เท่ากับ 0 m และ n เป็นจำนวนเต็ม
$$a^m \times a^n = a^{m+n}$$

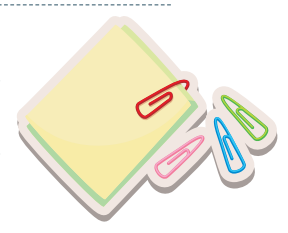
 **ตอนที่ 1**

คำชี้แจง จงหาผลคูณของจำนวนต่อไปนี้ ในรูปเลขยกกำลัง

1. $(1.3)^5 \times (1.3)^{-3} =$ _____
= _____

2. $81 \times 3^{-5} =$ _____
= _____
= _____

3. $a^{10} \times a^{-3} \times a^2$ เมื่อ $a \neq 0 =$ _____
= _____
= _____
= _____



 **ทำให้ลอง**

$$\frac{1}{2^5} \times \frac{1}{2^2} \times \frac{1}{8} =$$

