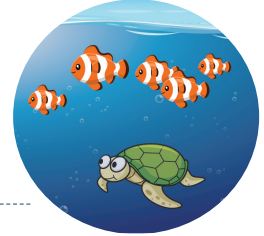




แบบฝึกหัด 7 : การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการคูณจำนวนเต็ม

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีการหาคำตอบของสถานการณ์ปัญหาต่อไปนี้

1. ปลาการ์ตูนฝูงหนึ่งว่ายน้ำที่ระดับความลึก -3 เมตรจากระดับน้ำทะเลในแนวตั้ง เต่าทะเลตัวหนึ่งว่ายน้ำอยู่ใต้ทะเลลึกลงไปจากฝูงปลาการ์ตูนเป็นระยะ 4 เท่าของตำแหน่งฝูงปลาการ์ตูน อยากทราบว่า เต่าทะเลว่ายน้ำอยู่ที่ระดับความลึกเท่าใดจากระดับน้ำทะเล



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

2. น้ำแก้วหนึ่งที่มีอุณหภูมิ 28 องศาเซลเซียส เมื่อนำไปแช่ในช่องแช่แข็งของตู้เย็น น้ำจะมีอุณหภูมิเปลี่ยนไปนาที่ละ -2 องศาเซลเซียส เมื่อเวลาผ่านไป 10 นาที อยากทราบว่า อุณหภูมิของน้ำจะเป็นเท่าใด



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

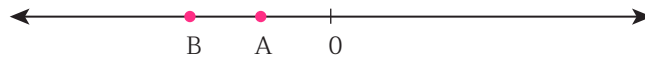
.....

ตอบ.....



ทำให้ลอง

กำหนดให้ A, B และ C เป็นจำนวนเต็ม ซึ่งปรากฏ A และ B บนเส้นจำนวน ดังนี้



ถ้า $A \times B = C$ แล้ว C ควรจะอยู่ที่ตำแหน่งใดบนเส้นจำนวน

วิธีทำ เนื่องจาก A อยู่ทางด้านซ้ายของ 0 ดังนั้น A จึงแทนจำนวนเต็ม.....

B อยู่ทางด้านซ้ายของ 0 ดังนั้น B จึงแทนจำนวนเต็ม.....

ดังนั้น $A \times B$ จะมีผลคูณเป็นจำนวนเต็ม.....

.....

ตอบ.....

