



แบบฝึกหัด 7 : การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการคูณจำนวนเต็ม

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีการหาคำตอบของสถานการณ์ปัญหาต่อไปนี้

1. ปลาการ์ตูนฝูงนึงว่ายน้ำที่ระดับความลึก -3 เมตรจากระดับน้ำทะเลในแนวตั้ง เด่าทะลุตัวหนึ่งว่ายน้ำอยู่ใต้ทะเลลึกลงไปจากผู้ปลาการ์ตูนเป็นระยะ 4 เท่าของตำแหน่งฝูงปลาการ์ตูนอย่างทราบว่า เด่าทะลุว่ายน้ำอยู่ที่ระดับความลึกเท่าใดจากระดับน้ำทะเล

วิธีทำ



ตอบ

2. น้ำแก้วหนึ่งที่มีอุณหภูมิ 28 องศาเซลเซียส เมื่อนำไปแช่ในช่องแข็งของตู้เย็น น้ำจะมีอุณหภูมิเปลี่ยนไปนาทีละ -2 องศาเซลเซียส เมื่อเวลาผ่านไป 10 นาที อย่างทราบว่า อุณหภูมิของน้ำจะเป็นเท่าใด

วิธีทำ



ตอบ

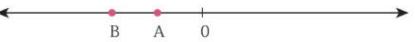




หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 แรกพบจำนวนเต็ม



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



ถ้า $A \times B = C$ และ C ควรจะอยู่ที่ตำแหน่งใดบนเส้นจำนวน ดังนี้

จริงๆ น่อกจาก A อยู่ทางด้านซ้ายของ 0 ตั้งนั้น A จึงแทนจำนวนเต็ม.

B อยู่ทางด้านซ้ายของ 0 ตั้งนั้น B จึงแทนจำนวนเต็ม.

ตั้งนั้น $A \times B$ จะมีผลลัพธ์เป็นจำนวนเต็ม

ตอบ

