

แบบฝึกหัด 7 : โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการคูณจำนวนเต็ม

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง จำนวนเต็ม

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการคูณจำนวนเต็ม

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงแนวคิดในการหาคำตอบในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. ปลาการ์ตูนฝูงหนึ่งว่ายน้ำ ที่ระดับ -3 เมตร จากระดับทะเลในแนวตั้ง เต่าทะเลตัวหนึ่งว่ายน้ำอยู่ใต้ทะเลลึกลงไปจากฝูงปลาการ์ตูนเป็นระยะ 4 เท่าของตำแหน่งฝูงปลาการ์ตูน อยากทราบว่าเต่าทะเลว่ายน้ำอยู่ที่ระดับใดจากระดับทะเล

วิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ตอบ.....

2. น้ำแก้วหนึ่งที่มีอุณหภูมิ 28 องศาเซลเซียส เมื่อนำไปแช่ในช่องแช่แข็งของตู้เย็นน้ำ จะมีอุณหภูมิเปลี่ยนไปนาที่ละ -2 องศาเซลเซียส เมื่อเวลาผ่านไป 10 นาที อยากทราบว่าอุณหภูมิของน้ำจะเป็นเท่าใด

วิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ตอบ.....

3. เรือหลวงมัจฉาณูเป็นเรือดำน้ำประจำกองทัพเรือไทย เป็นประเภทเรือดำน้ำรักษาฝั่งขนาดเล็ก ทดสอบความลึกได้ที่ -60 เมตร จากระดับทะเล เรือดำน้ำ DSV limiting factor เป็นเรือดำน้ำสัญชาติอเมริกัน สามารถทดสอบความลึกได้มากที่สุดโดยมีคนร่วมเดินทางด้วยอยู่ที่ประมาณ 182 เท่าของระยะทดสอบความลึกของเรือหลวงมัจฉาณู เรือดำน้ำ DSV limiting factor สามารถดำน้ำได้ประมาณเท่าใดจากระดับทะเล

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....