

ใบงานที่ 1 ระบบตัวเลข

เนื้อหาความรู้

ระบบตัวเลขที่ใช้และรู้จักกันมากที่สุด คือ ระบบตัวเลขฐานสิบ ซึ่งประกอบด้วยเลข 10 ตัว คือ 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, ซึ่งเป็นการแสดงถึงการนับจำนวน หรือปริมาณ ถ้าการนับที่มีค่ามากกว่า 9 จะนำตัวเลขมาเรียงต่อกันประกอบขึ้นเป็นจำนวนใหม่ และตัวเลขที่เรียงต่อกันนั้นจะมีค่าเท่ากัน ขึ้นอยู่กับค่าประจำตำแหน่งของตัวเลขนั้น เช่น

$$\begin{aligned} 325 &= 300 + 20 + 5 \\ &= 3 \times 100 + 2 \times 10 + 5 \times 1 \end{aligned}$$

แบบฝึกหัด

จงใส่ค่าของตำแหน่งตัวเลข ดังตาราง

หลัก	10^3	10^2	10^1	10^0	10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
ค่าประจำหลัก							

ระบบตัวเลข

จงใส่ค่าของลำดับตัวเลข ตามจำนวนเลขฐานที่กำหนดให้

	ลำดับ1	ลำดับ2	ลำดับ3	ลำดับ4	ลำดับ5	ลำดับ6	ลำดับ7	ลำดับ8
เลขฐาน 2								
เลขฐาน 3								
เลขฐาน 7								
เลขฐาน 8								