

Worksheet 4#

20204-2003 : Mathematics for Computer Science

NAME:

SURNAME:

ID:

VOC 2/

NO. :

TEACHER: APICHA BUAKUMPAI

การบวก การลบ

- จงคำนวณหาผลลัพธ์ของการบวก และการลบของเลขฐานต่อไปนี้

ตอนที่ 1	การบวก	การลบ
โจทย์ : เลขฐานสอง	$101101_2 + 110101_2$	$100101_2 - 1101_2$
คำตอบ		
โจทย์ : เลขฐานแปด	$124_8 + 57_8$	$124_8 - 57_8$
คำตอบ		
โจทย์ : เลขฐานสิบหก	$E658_{16} + BD74_{16}$	$9A3F_{16} - 56C0_{16}$
คำตอบ		

การคูณ การหาร

- จงคำนวณหาผลลัพธ์ของการคูณ และการหารของเลขฐานต่อไปนี้

ตอนที่ 2	การคูณ	การหาร
โจทย์ : เลขฐานสอง	$111101_2 \times 11011_2$	$11110110_2 \div 110_2$
คำตอบ		
โจทย์ : เลขฐานแปด	$124_8 \times 57_8$	$124_8 \div 57_8$
คำตอบ		
โจทย์ : เลขฐานสิบหก	$8F_{16} \times D_{16}$	$8F_{16} \div D_{16}$
คำตอบ		