

เฉลยแบบฝึกหัด 1.5

1. เติมตัวเลขในช่องว่าง เพื่อให้ประโยคต่อไปนี้เป็นจริง

- 1) $(524 + 320) + \underline{1,175} = 524 + (\underline{230} + 1,175)$
- 2) $7,500 + (\underline{1,860} + 290) = (7,500 + 1,860) + 290$
- 3) $8,125 + (673 + 960) = (\underline{8,125 + 673}) + 960$
- 4) $\underline{6,300} + (10,989 + 811) = (6,300 + 10,989) + 811$
- 5) $(9,025 + 1,000) + \underline{4,750} = \underline{9,025} + (1,000 + 4,750)$
- 6) $(36 \times 22) \times 127 = 36 \times (22 \times \underline{127})$
- 7) $237 \times (63 \times 89) = (\underline{237} \times 63) \times 89$
- 8) $592 \times (\underline{55} \times 78) = 592 \times (55 \times 78)$
- 9) $\underline{750} \times (2,315 \times 29) = (750 \times 2,315) \times \underline{29}$
- 10) $1,500 \times (\underline{343} \times 101) = 1,500 \times (343 \times \underline{101})$

2. ใช้สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการบวกหรือสมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการคูณ
ช่วยในการหาคำตอบ

ตัวอย่างที่ 1 $(3,575 + 2,850) + 150 = 3,575 + (2,850 + 150)$
 $= 3,575 + 3,000$
 $= 6,575$

ตัวอย่างที่ 2 $37 \times 4 \times 25 = 37 \times (4 \times 25)$
 $= 37 \times 100$
 $= 3,700$

1) $(232 + 55) + 445 = 232 + (55 + 445)$
 $= 232 + 500$
 $= 732$

2) $(16,302 + 608) + 492 = 16,302 + (608 + 492)$
 $= 16,302 + 1,100$
 $= 17,402$

3) $(53 \times 25) \times 40 = 53 \times (25 \times 40)$
 $= 53 \times 1,000$
 $= 53,000$

4) $8 \times (125 \times 23) = (8 \times 125) \times 23$
 $= 1,000 \times 23$
 $= 23,000$