



ใบงานคณิตศาสตร์  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตัวชี้วัด ค1.1 ม.1/3

## อัตราส่วน

คะแนน

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง: จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

3) เติมเครื่องหมาย = หรือ  $\neq$  ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ในแต่ละข้อ เพื่อให้ประโยคเป็นจริง

1)  $3.5 : 3$    $21 : 18$

2)  $2 : 5$    $3 : 8$

3)  $66 : 22$    $11 : 9$

4)  $2.5 : 3$    $5 : 6$

5)  $12 : 7$    $24 : 14$

6)  $36 : 12$    $24 : 8$

7)  $4 : 7.2$    $5 : 10$

8)  $60 : 12$    $15 : 3$

9)  $72 : 18$    $12 : 3$

10)  $72 : 54$    $19 : 16$

11)  $85 : 45$    $15 : 5$

12)  $100 : 25$    $4 : 1$

4) หาอัตราส่วน  $a : b : c$  จากอัตราส่วนที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้

1)  $a : b = 2 : 3$  และ  $b : c = 6 : 7$

2)  $a : b = 5 : 8$  และ  $b : c = 12 : 11$

---

---

---



---

---

---

3)  $a : b = 4 : 7$  และ  $b : c = 9 : 13$

4)  $a : b = 10 : 7$  และ  $b : c = 8 : 3$

---

---

---



---

---

---

5)  $a : b = 6 : 5$  และ  $b : c = 15 : 8$

6)  $a : b = 7 : 8$  และ  $b : c = 10 : 11$

---

---

---



---

---

---

7)  $a : b = 13 : 4$  และ  $b : c = 2.5 : 8$

8)  $a : b = 3 : 4$  และ  $b : c = 3.5 : 1$

---

---

---



---

---

---