



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 $b : c = 3.5 : 1$
