

31. อัตราส่วนในข้อใดไม่เท่ากับอัตราส่วนอื่นๆ (ค 1.1 ม.1/3) ก. 6 : 15 ข. 10 : 25 ค. 3 : 9 ง. 2 : 5	36. ค่าของ b ในสัดส่วน $\frac{3}{5} = \frac{15}{b}$ เท่ากับข้อใด ก. 10 ข. 20 ค. 25 ง. 30
32. กำหนดให้ $a : b = 2 : 5$ และ $b : c = 10 : 3$ อัตราส่วน $a : b : c$ ตรงกับข้อใด (ค 1.1 ม.1/3) ก. 4 : 10 : 3 ข. 2 : 5 : 3 ค. 4 : 5 : 10 ง. 4 : 10 : 6	37. ค่าของ m ในสัดส่วน $\frac{m}{9} = \frac{16}{4}$ เท่ากับข้อใด ก. 36 ข. 41 ค. 43 ง. 46
33. ถ้า $\frac{3}{p} = \frac{18}{42}$ แล้วค่าของ p ตรงกับข้อใด ก. 4 ข. 5 ค. 6 ง. 7	38. ถ้า $2x : 3 = 8 : 9$ แล้ว x เท่ากับข้อใด ก. $\frac{1}{2}$ ข. $\frac{5}{8}$ ค. $\frac{3}{4}$ ง. $\frac{4}{3}$
34. ค่าของ m ในสัดส่วน $6 : 7 = 30 : m$ เท่ากับข้อใด ก. 21 ข. 28 ค. 35 ง. 42	39. ลวดยาว 144 เมตร ตัดออกเป็น 3 เส้น ในอัตราส่วน 2 : 3 : 4 ผลบวกของความยาวของลวดเส้นที่สั้นที่สุด และเส้นที่ยาวที่สุด ตรงกับข้อใด ก. 112 เมตร ข. 96 เมตร ค. 92 เมตร ง. 80 เมตร
35. ถ้า $7 : 4 = x : 12$ แล้วค่าของ x ตรงกับข้อใด ก. 21 ข. 18 ค. 16 ง. 15	40. อัตราส่วนของจำนวนนักเรียนชายต่อจำนวนนักเรียนหญิง ของโรงเรียนแห่งหนึ่งเป็น 15 : 8 ถ้าโรงเรียนแห่งนี้ มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง 161 คน จำนวนนักเรียนชายตรงกับข้อใด ก. 284 คน ข. 295 คน ค. 345 คน ง. 560 คน

