

23. ท่อขนาดใหญ่ 9 ท่อ สามารถระบายน้ำในสระแล้วเสร็จใน 8 ชั่วโมง ท่อขนาดเล็ก 6 ท่อ สามารถระบายน้ำจากสระเดียวกันแล้วเสร็จใน 16 ชั่วโมง อยากรทราบว่าจะใช้ท่อขนาดใหญ่ 3 ท่อและขนาดเล็ก 5 ท่อ ระบายน้ำในสระดังกล่าวจะแล้วเสร็จในกี่ชั่วโมง
- ก. $10\frac{2}{3}$ ชั่วโมง ข. $11\frac{2}{3}$ ชั่วโมง ค. 11 ชั่วโมง
- ง. 12 ชั่วโมง จ. $12\frac{2}{3}$ ชั่วโมง
24. พนักงานทำความสะอาดของบริษัทหนึ่งคือ ดวงตาและดวงดาว ช่วยกันทำความสะอาดสำนักงานแล้วเสร็จใน 3 ชั่วโมง ถ้าดวงตาทำคนเดียวจะแล้วเสร็จใน 5 ชั่วโมง อยากรทราบว่าจะถ้าดวงดาวทำงานนี้โดยปริมาณงานเพิ่มขึ้น 5 เท่าจากของเดิมคนเดียวงานจะแล้วเสร็จในกี่ชั่วโมง
- ก. 35.5 ข. 37.5 ค. 38.5 ง. 39.5 จ. 40.5
25. ถังใบหนึ่งมีท่อสองท่อเปิดท่อ ก. น้ำเต็มช้ากว่าท่อ ข. 15 นาที ถ้าเปิดสองท่อพร้อมกันจะเต็มถึงในเวลา 10 นาที ถ้าย้ายปริมาตรของถังเป็น 6 เท่าของเดิมแล้วเปิดท่อ ข. ท่อเดียวน้ำจะเต็มถึงภายในเวลากี่นาที
- ก. 120 ข. 130 ค. 150 ง. 175 จ. 180

กวดวิชา
ธนวรรณ

อ.ป๋อง