

สอบแก้ตัว ม.5

วิชาคณิตศาสตร์ ค32101 ภาคเรียนที่ 1

1. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 1,2,3,4,5 ต้องการสร้างจำนวนสองหลักได้กี่จำนวน
2. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 1,2,3,4,5 ต้องการสร้างจำนวนสามหลักได้กี่จำนวน
3. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 1,2,3,4,5 ต้องการสร้างจำนวนคู่สองหลักได้กี่จำนวน
4. มีเลขโดด 7 ตัว คือ 0,1,2,3,4,5,6 ต้องการสร้างจำนวนคู่สองหลักได้กี่จำนวน
5. มีห้องพัก 6 ห้อง จงหาว่าชาย 3 คนจะเข้าพักในห้องต่างๆ ได้กี่วิธี
6. มีห้องพัก 4 ห้อง จงหาว่าชาย 5 คนจะเข้าพักในห้องต่างๆ ได้กี่วิธี
7. มีห้องพัก 5 ห้อง จงหาว่าชาย 2 คนจะเข้าพักในห้องต่างๆ ได้กี่วิธี
8. จะมีวิธีเลือกหัวหน้าชั้น รองหัวหน้าชั้น และ เสร็จญก จากผู้ถูกเสนอชื่อจำนวน 5 คน ได้กี่วิธี
9. จะมีวิธีเลือกหัวหน้าชั้น รองหัวหน้าชั้น และ เสร็จญก จากผู้ถูกเสนอชื่อจำนวน 8 คน ได้กี่วิธี
10. จะมีวิธีเลือกหัวหน้าชั้น รองหัวหน้าชั้น และ เสร็จญก จากผู้ถูกเสนอชื่อจำนวน 10 คน ได้กี่วิธี
11. ในการเดินทางจากกรุงเทพไปนครสวรรค์ โดยผ่านสิงห์บุรี แล้วเดินทางกลับ จะมีวิธีเดินทางได้กี่วิธีถ้าจากกรุงเทพไปสิงห์บุรีมีเส้นทางรถยนต์ 3 เส้นทาง จากสิงห์บุรีไปนครสวรรค์มีเส้นทางรถยนต์ 4 เส้นทาง
12. ในการเดินทางจากกรุงเทพไปนครสวรรค์ โดยผ่านสิงห์บุรี แล้วเดินทางกลับ จะมีวิธีเดินทางได้กี่วิธีถ้าจากกรุงเทพไปสิงห์บุรีมีเส้นทางรถยนต์ 2 เส้นทาง จากสิงห์บุรีไปนครสวรรค์มีเส้นทางรถยนต์ 5 เส้นทาง
13. ในการเดินทางจากกรุงเทพไปนครสวรรค์ โดยผ่านสิงห์บุรี แล้วเดินทางกลับ จะมีวิธีเดินทางได้กี่วิธีถ้าจากกรุงเทพไปสิงห์บุรีมีเส้นทางรถยนต์ 4 เส้นทาง จากสิงห์บุรีไปนครสวรรค์มีเส้นทางรถยนต์ 2 เส้นทาง
14. จัดเด็ก 10 คน นั่งเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
15. จัดเด็ก 3 คน นั่งเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
16. จัดเด็กชาย 6 คน นั่งเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
17. จัดเด็ก 5 คน นั่งเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
18. จัดเด็ก 4 คน นั่งเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
19. จัดเด็กชาย 4 คน เด็กหญิง 2 คน นั่งเป็นแถวตรงได้กี่วิธี

20. จัดเด็กชาย 5 คน เด็กหญิง 2 คน นั่งเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
21. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 0,1,2,3,4 ต้องการสร้างจำนวนสองหลักได้กี่จำนวน
22. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 0,1,2,3,4 ต้องการสร้างจำนวนสามหลักได้กี่จำนวน
23. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 0,1,2,3,4 ต้องการสร้างจำนวนคู่สองหลักได้กี่จำนวน
24. มีเลขโดด 7 ตัว คือ 0,1,2,3,4,5,6 ต้องการสร้างจำนวนคู่สองหลักได้กี่จำนวน
25. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 1,2,3,4,5 ต้องการสร้างจำนวนสองหลักที่มีค่ามากกว่า 20 ได้กี่จำนวน
26. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 1,2,3,4,5 ต้องการสร้างจำนวนสามหลักที่มีค่ามากกว่า 200 ได้กี่จำนวน
27. มีเลขโดด 5 ตัว คือ 1,2,3,4,5 ต้องการสร้างจำนวนคู่สองหลักที่มีค่ามากกว่า 20 ได้กี่จำนวน
28. มีเลขโดด 7 ตัว คือ 1,2,3,4,5,6,7 ต้องการสร้างจำนวนคู่สองหลักที่มีค่ามากกว่า 30 ได้กี่จำนวน
29. ชาย 5 คน หญิง 5 คน นั่งสลับกันเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
30. ชาย 3 คน หญิง 3 คน นั่งสลับกันเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
31. ชาย 5 คน หญิง 5 คน นั่งสลับกันเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
32. ชาย 10 คน หญิง 10 คน นั่งสลับกันเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
33. ชาย 8 คน หญิง 8 คน นั่งสลับกันเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
34. ชาย 4 คน หญิง 4 คน นั่งสลับกันเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
35. ชาย 3 คน หญิง 4 คน นั่งสลับกันเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
36. ชาย 5 คน หญิง 6 คน นั่งสลับกันเป็นแถวตรงได้กี่วิธี
37. ชาย 6 คน ในจำนวนนี้มีนายไก่ออยู่ด้วย จัดให้นั่งเป็นแถวตรงโดยให้นายไก่อั่งริมเสมอได้กี่วิธี
38. ชาย 6 คน ในจำนวนนี้มีนายไก่ออยู่ด้วย จัดให้นั่งเป็นแถวตรงโดยให้นายไก่อั่งริมเสมอได้กี่วิธี
39. ชาย 10 คน ในจำนวนนี้มีนายไก่ออยู่ด้วย จัดให้นั่งเป็นแถวตรงโดยให้นายไก่อั่งริมเสมอได้กี่วิธี
40. ชาย 4 คน ในจำนวนนี้มีนายไก่ออยู่ด้วย จัดให้นั่งเป็นแถวตรงโดยให้นายไก่อั่งริมเสมอได้กี่วิธี
41. ชาย 8 คน ในจำนวนนี้มีนายไก่ออยู่ด้วย จัดให้นั่งเป็นแถวตรงโดยให้นายไก่อั่งริมเสมอได้กี่วิธี