

ชื่อ _____ เลขที่ _____ ม.บ/ _____

แบบทดสอบเกี่ยวกับคะแนน < 15 คะแนน >

จงหาต่อไปนี้ การแจกแจงทางสถิติ

1. $P(Z > 2.55) =$ _____

2. $P(-0.5 < Z < 1.5) =$ _____

3. $P(-0.88 < Z < 0.38) =$ _____

4. $P(0.33 < Z < 2.18) =$ _____

5. $P(Z < k) = 0.7571$ $k =$ _____

6. $P(1.23 < Z < k) = 0.6771$ $k =$ _____

7. $P(-1.1 < Z < k) = 0.7975$ $k =$ _____

8. $P(\chi^2_{25} < 34.381) =$ _____

9. $P(15.31 < \chi^2_{28} < 50.99) =$ _____

10. $P(\chi^2_{18} < a) = 0.025$ $a =$ _____

11. $P(2.6 < \chi^2 < a) = 0.495$
 $a =$ _____

12. $P(T_{26} > 1.706) =$ _____

13. $P(1.315 < T_{26} < 2.479) =$ _____

14. $P(|T_6| < 2.11) =$ _____

15. $P(2.576 < T_{\infty} < 2.756) =$ _____