

統計学 小テスト 3

氏名 ()

1, Aさんは、1限の授業に遅刻しないように、毎日朝8時のバスに乗りたと思っています。測ってみたところ、Aさんが朝起きて朝食を食べ、身支度をしてバス停に辿り着くまでの時間は、平均15分、標準偏差5分であるということが分かりました。何時に起きれば、Aさんは8時のバスに間に合うでしょうか？

2, A病院では、赤ちゃんが毎日45人生まれ、B病院では、赤ちゃんが毎日15人生まれるとする。生まれた赤ちゃんの60%以上が男の子である日は、どちらの病院の方が多いか？ 但し、性比は1:1とする。

- (1) A病院の方が多い。
- (2) B病院の方が多い。
- (3) 同じ。