2016年B日程 第6問

6 次の問いに答えよ．

(1) 次のデータはある工場での4月から9月までに使用した水の量である．

3.21　2.35　3.62　1.84　3.06　2.96　（単位はt）

（ｉ）中央値は 14 tである．

（ii）平均値 15 tである．

（iii）6個のデータのうち，1個が誤りであることがわかった．正しい数値に基づくと中央値は3.05t，平均値は3.04tになるという．誤っている数値は 16 であり，正しい数値は 17 である．

(2) 下の図は商品Aと商品Bの60日分の販売数のデータの箱ひげ図である．この箱ひげ図から読み取れることとして正しいものには○，正しくないものには×で答えよ．

（ｉ）商品Aは商品Bに比べて販売数の散らばりの度合いが大きい． 18

（ii）商品Bでは販売数が40個以上の日が30日以上ある． 19

（iii）商品A，商品Bともに販売数が20個未満の日がある． 20