統計学基礎　2023年度　期末試験　解答用紙

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学籍番号 |  | 氏名 |  |

問1　（各5点／25点）　※小数点以下桁違いは－2点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （１） | 11.62 | （２） | 4.29 |
| （３） | 2.07 | （４） | -0.81 |
| （５） | あてはまるものを○で囲むこと　※どちらか一方が誤っている場合は－3点 | | |
| ・　無相関  ・　（強い・弱い）（正・負）の相関がある | | |

問2　（各5点／25点）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （１） | 60 | （２） | 30 |
| （３） | 4  人 |  |  |
| あてはまるものを○で囲むこと | | | |
| （４） | ・　大きくなる  ・　変わらない  ・　小さくなる | （５） | ・　大きくなる  ・　変わらない  ・　小さくなる |

|  |
| --- |
|  |
| 得点 |

問3　（１～４：5点＋５：１０点／30点）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （１） | 32265 | （２） | 32899.5 |
| （３） | 33370 | （４） | 1105 |
| （５） | はずれ値　： なし  ※　はずれ値がない場合は「なし」と記入 | | |
| 箱ひげ図  ※四分位値，ひげの上端・下端の値の明記がない場合は×  ※いずれかが誤っている場合は各－2点  ※メモリ（軸）はあってもなくてもOK  ３２８９９．５  ３２２６５  ３３３７０  ※おおよその形と数値が合っていればOK  ３３７０６  ３１１４８ | | |

問4　（各5点／20点）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （１） | 27.5  ※27%は×  ％ | （２） | 4.8  ※5%は×  ％ |
| （３） | 17.4  ※18.5%は×  ％ |  |  |
| あてはまるものを○で囲むこと | | | |
| （４） | 棒グラフ　・　折れ線グラフ　・　散布図　・　ヒストグラム | | |