

### 問3 (10点)

ある企業は、展開している小売店のうち、8店舗で施策Aを、10店舗で施策Bを実施した。売上高は、Aを実施した店舗では平均21.5(標準偏差3.4)万円、Bを実施した店舗では平均18.8(標準偏差2.5)万円だった。

同じ施策を行った店舗間で売上高は正規分布していると仮定し、施策A、Bの効果に差があるか、有意水準5%で検定せよ。帰無仮説、対立仮説、p値(小数第3位まで)、結論をそれぞれ述べよ。

dm\_mid3\_sample.ipynb を用いて良い。

**帰無仮説(H0):**

(未選択)

**対立仮説(H1):**

(未選択)

**p値**

小数第4位を四捨五入し、小数第3位まで答えよ。

**結論:**

(未選択)

**ipynbファイルのアップロード:**

参照... ファイルが選択されていません。

**htmlファイルのアップロード:**

参照... ファイルが選択されていません。