畜産（肉用牛）令和5年11月2日（木）番号（　）名前（　　）

テーマ：　育種価、枝肉重量など畜産のデータの見方を知り、分析してみよう！

復習　　優良な種雄牛を選ぶには外貌・体型、血統、（　　）の三つの要件が必要。

本時　ここに注目！！　A　B　B　A　A　A　知識／技術

①　②　③　④　⑤　⑥

①	②	③
④	⑤	⑥

問１）遺伝的能力はＡの牛とＢの牛ではどちらが高いだろうか？　思考／判断／表現

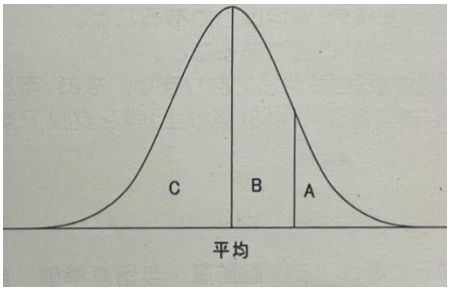
答え（　　の牛　）

（　　）という。

これだけでは分からないな～（泣）そこで、示されているのが（　　）になる。

（推定育種価の場合）

例）枝肉重量（ｋｇ）　40,000頭の場合　　（決められている）



Ａ：上位（　　）％以上

Ｂ：平均以上で上位（　　）％未満

Ｃ：平均未満

問題！

＊Ａには約【　　】頭

Ｂには約【　　】頭

Ｃには約【　　】頭　となる。

実践学習（　Chrome book　スプレッドシート　）　思考／判断／表現

問２　TRY ）本校とＡ農家の枝肉重量について、比較してみよう。　ここで数学！

① Ａ農家の平均・標準偏差を求めよう。

② 本校の枝肉重量の平均・標準偏差を求めよう。

③ これから考察してみよう。

裏　面　へ

畜産（肉用牛）令和5年11月2日（木）番号（　　）名前（　　）

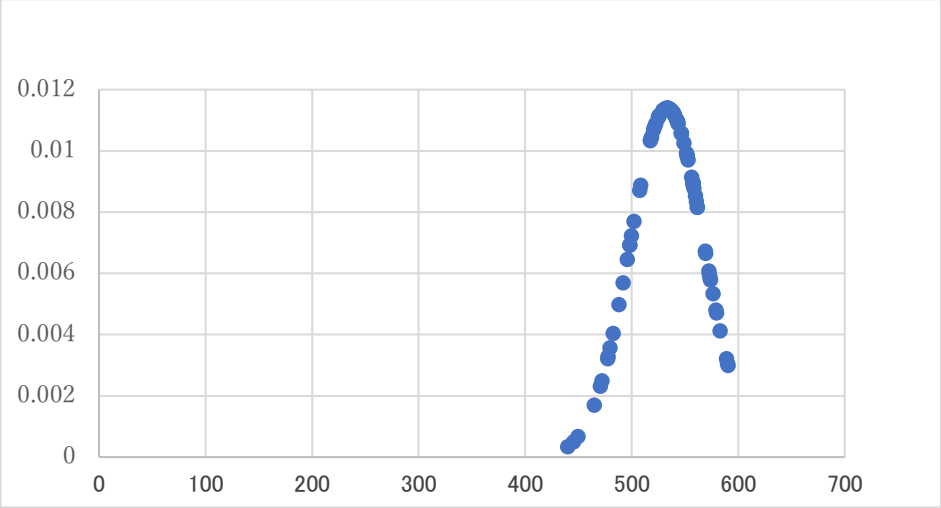
本校はＡ農家と比べてどうか？

④ 実際の県内のデータを用いたグラフをみて分かることをまとめよう！

平均（　　）

標準偏差（　　）

この分布のことを（　　）という。



メモ

主体的に取り組む態度

本日の評価を classroom で行ってください。