

◇ A君は、ある果物店でりんごとキウイを買いました。代金を支払うときに、サービス券を使ったので、買ったりんごのうち5個を定価の20%引きにしてもらうことができ、代金の合計は1880円になりました。りんご1個の定価は140円、キウイ1個の定価は90円です。また、買ったりんごとキウイの数の合計は18個です。りんごとキウイはそれぞれ何個買いましたか。

りんごを x 個、キウイを y 個買ったとする。

| | 数 | 単価 | 値段 |
|-----|-----|------|-------|
| りんご | 個 | 140円 | 円 |
| | 5個 | 円 | 円 |
| キウイ | 個 | 90円 | 円 |
| 合計 | 18個 | * | 1880円 |