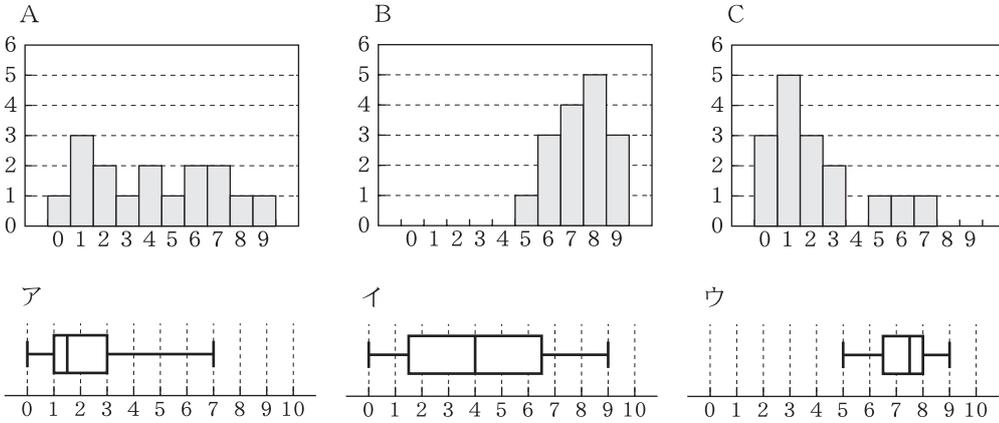


# チェックテスト 28B 四分位数と箱ひげ図の応用

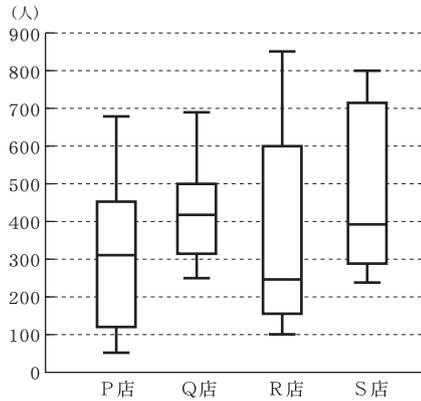
① 次のA, B, Cのヒストグラムについて、それぞれ対応する箱ひげ図をア, イ, ウの中から選びなさい。 ステップ 1



① 10点×3

A : \_\_\_\_\_  
 B : \_\_\_\_\_  
 C : \_\_\_\_\_

② 右の図はある商業施設に出店しているP, Q, R, S店の1日の入店者数について、28日間調査したデータの箱ひげ図である。次の( )にあてはまる店名を記号で答えなさい。 ステップ 2

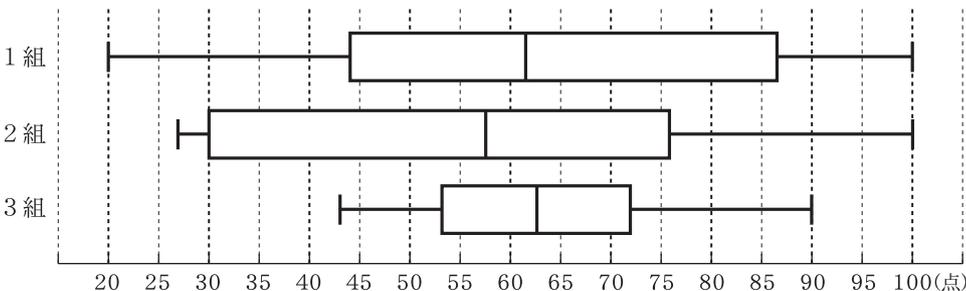


② 7点×5

- ① 四分位範囲が最も小さいのは ㉞( )店で、範囲が最も大きいのは ㉟( )店である。
- ② 入店者数が700人を超えた日が7日以上であったといえるのは ( )店である。
- ③ 入店者数が100人を下回る日があったのは ( )店である。
- ④ 28日間を通して入店者数が300人以上500人以下であった日が半分以上あったといえるのは ( )店である。
- ⑤ 1日で最も多い入店者数を記録したのは ( )店である。

① ㉞ \_\_\_\_\_ ㉟ \_\_\_\_\_  
 ② \_\_\_\_\_  
 ③ \_\_\_\_\_  
 ④ \_\_\_\_\_  
 ⑤ \_\_\_\_\_

③ 下の箱ひげ図は、ある中学校の2年生1組, 2組, 3組で行った漢字テスト(100点満点)の得点を表したものである。なお、各クラス的人数は40人である。このとき、次の①~⑤にあてはまる組を答えなさい。 ステップ 2



③ 7点×5

- ① 四分位範囲が最も大きい。
- ② 80点以上の生徒が最も多い。
- ③ 50点未満の得点の生徒は10人もいない。
- ④ 40点以下の得点の生徒が最も多い。
- ⑤ 組の半数が50点以上75点以下の得点である。

① \_\_\_\_\_  
 ② \_\_\_\_\_  
 ③ \_\_\_\_\_  
 ④ \_\_\_\_\_  
 ⑤ \_\_\_\_\_