

箱ひげ図(3)

名前

【1】次にあげる 10 個の数値データを見て、以下の問いに答えなさい。

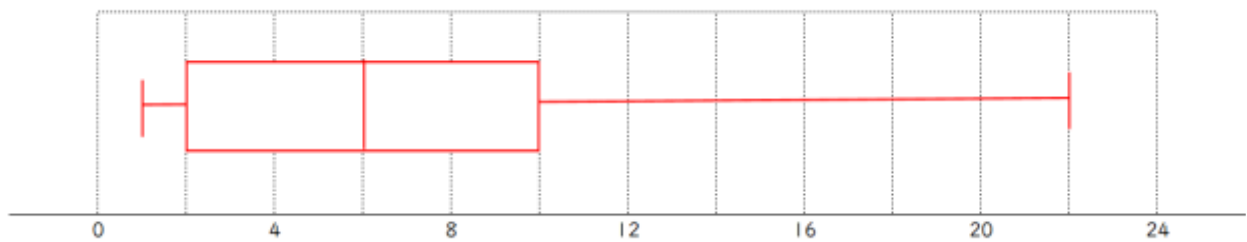
1 2 2 3 4 8 9 10 16 22

(1) 第1四分位数を求めなさい。 (2)

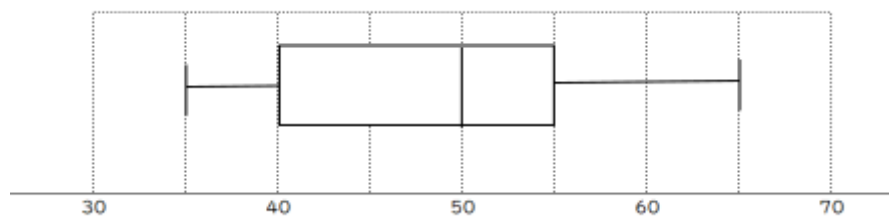
(2) 第3四分位数を求めなさい。 (10)

(3) 四分位数範囲を求めなさい。 (8)

(4) 数値データを、箱ひげ図にきなさい。



【2】以下は、1組の生徒の理科のテストの結果を箱ひげ図にまとめたものです。これについて、以下の問いに答えなさい。



(1) 最低点と最高点をそれぞれ答えなさい。(最低点: 35点 最高点: 65点)

(2) 53点の生徒は、全体から見て高い方か、低い方か、どちらですか。(高い方)

(3) (2)についてそのように判断した理由を答えなさい。(第2四分位数より高いから)