度数分布表と ヒストグラム ドリル⑤

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／定期テストの 形・25点／15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・全部で 25点、時間は 15分。配点は 大問の 見出しに ある。答えは 数だけ 書く（単位は 書かない）。
・大問2は 方眼に 定規で かく。柱は ぬらなくてよい。度数折れ線の 点は ● で 打つ。

大問1　度数分布表を つくる（8点＝(1)度数5つで 5点・合計 1点 (2)1点 (3)1点）

(1) 20人の 垂直とびの 記録（cm）。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

41	35	47	52	38	40	44	49	33	45
42	36	50	40	46	39	54	43	48	37

階級(cm)	30～35	35～40	40～45	45～50	50～55	合計
度数(人)						

(2) (1)の 表の 階級の 幅は 何cm？

□

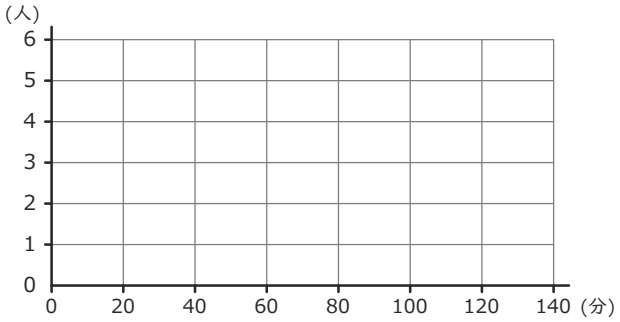
(3) 40cmの 人が 入る 階級は？

□ 以上 □ 未満

大問2　ヒストグラムと 度数折れ線を かく（8点＝柱 4点・折れ線 4点）

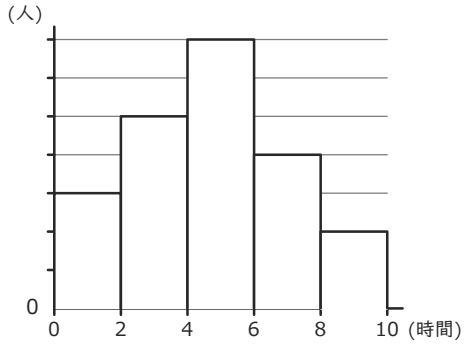
18人の 1日の 勉強時間の 表から、ヒストグラムと 度数折れ線を かく。

階級(分)	度数(人)
20～40	3
40～60	6
60～80	5
80～100	3
100～120	1
合計	18



大問3　グラフを 読む（9点＝各3点）

42人の 1週間の 運動時間（時間）の ヒストグラム。たての 1目盛りは 2人。



(1) 度数が 最大の 階級 □ 以上 □ 未満

(2) 6時間以上の 人数 □

(3) 2時間以上 4時間未満の 人数 □

見直し　□ 答えを らんに 数で 書いた　□ 柱は すき間なく、点は 階級値に 打った

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「データの活用」のプリント一覧がひらきます

度数分布表と ヒストグラム ドリル⑤【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／定期テストの 形・25点／15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・全部で 25点、時間は 15分。配点は 大問の 見出しに ある。答えは 数だけ 書く（単位は 書かない）。
・大問2は 方眼に 定規で かく。柱は ぬらなくてよい。度数折れ線の 点は ● で 打つ。

大問1　度数分布表を つくる（8点＝(1)度数5つで 5点・合計 1点 (2)1点 (3)1点）

(1) 20人の 垂直とびの 記録（cm）。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

41	35	47	52	38	40	44	49	33	45
42	36	50	40	46	39	54	43	48	37

階級(cm)	30〜35	35〜40	40〜45	45〜50	50〜55	合計
度数(人)	1	5	6	5	3	20

35・40・45・50 ちょうどは 上の 階級へ。合計 20。

(2) (1)の 表の 階級の 幅は 何cm？

5

35 − 30 ＝ 5

(3) 40cmの 人が 入る 階級は？

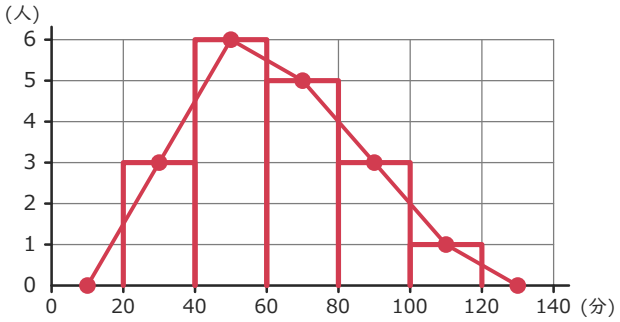
40 以上 45 未満

40 は 40〜45 に 入る

大問2　ヒストグラムと 度数折れ線を かく（8点＝柱 4点・折れ線 4点）

18人の 1日の 勉強時間の 表から、ヒストグラムと 度数折れ線を かく。

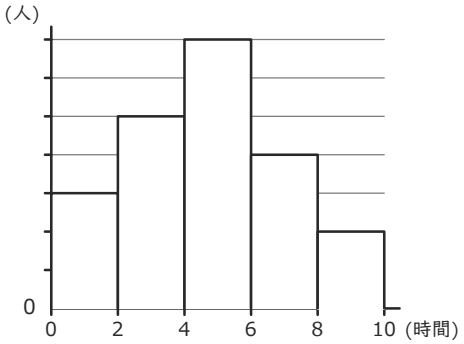
階級(分)	度数(人)
20〜40	3
40〜60	6
60〜80	5
80〜100	3
100〜120	1
合計	18



柱は 20〜120 に すき間なく。点は 30・50・70・90・110 の 真上。両はしは 10 と 130 の 0 まで。

大問3　グラフを 読む（9点＝各3点）

42人の 1週間の 運動時間（時間）の ヒストグラム。たての 1目盛りは 2人。



(1) 度数が 最大の 階級 4 以上 6 未満

(2) 6時間以上の 人数 12

(3) 2時間以上 4時間未満の 人数 10

(1) 7目盛りの 柱。人数でなく 階級 (2) 4目盛り+2目盛りで (4+2)×2=12 (3) 5目盛り×2=10

採点 大問1(1)は 度数1つ 1点・合計 1点。(3)は 2つの らんが 両方 合って 1点。大問2は 柱が すき間なく 高さが 合って 4点、
点が 階級値の 真上で 両はしが 0 まで 結ばれて 4点（柱は ぬっても ぬらなくても よい）。大問3は 1問 3点（(1)は 2つの らんが 両方）。
答えは 数だけで ○（単位が あっても ○）。×の 問は 解き方プリントの 同じ Step に もどる。

いちごドリル プリント