度数分布表と ヒストグラム ドリル①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／基本の形 8問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えを □ と 表の らんに 数だけ 書く（単位は 書かない）。階級は 20〜25 なら 20以上25未満。
・④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。
・⑦は 記号を ○ で かこむ。

① 20人の 握力（kg）の 記録。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

33	22	30	27	38	41	31	26	34	36
24	32	29	39	35	32	43	28	21	34

階級(kg)	20〜25	25〜30	30〜35	35〜40	40〜45	合計
度数(人)						

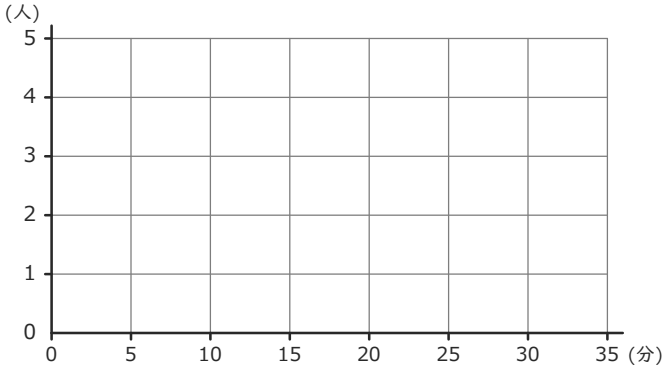
② ①の 表の 階級の 幅は 何kg？ □

③ 35kgの 人が 入る 階級は？

□ 以上 □ 未満

④ 15人の 通学時間の 表から、方眼に ヒストグラムと 度数折れ線を かく。

階級(分)	度数(人)
5〜10	**2**
10〜15	**5**
15〜20	**4**
20〜25	**3**
25〜30	**1**
合計	**15**



⑤ ④の 度数折れ線の いちばん 左の 点は、横軸の いくつ？

□

⑥ ④の 度数折れ線の いちばん 右の 点は、横軸の いくつ？

□

⑦ ①で 度数の 合計が 20 に ならなかった。まず する ことは？

ア 記録を 1つずつ 数え直す

イ 合計の らんを 20 に 直す

ウ いちばん 多い 度数を 1 へらす

⑧ ④で 柱が いちばん 高い 階級は？

□ 以上 □ 未満

見直し □ 答えを らんに 数で 書いた □ 選ぶ 問題は 記号を ○ で かこんだ □ 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①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／基本の形 8問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えを □ と 表の らんに 数だけ 書く（単位は 書かない）。階級は 20〜25 なら 20以上25未満。
・④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。
・⑦は 記号を ○ で かこむ。

① 20人の 握力（kg）の 記録。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

33	22	30	27	38	41	31	26	34	36
24	32	29	39	35	32	43	28	21	34

階級(kg)	20〜25	25〜30	30〜35	35〜40	40〜45	合計
度数(人)	**3**	**4**	**7**	**4**	**2**	**20**

1つ 数えたら 記録に ／。境目の 30・35 は 上の 階級へ。合計 20 を 確かめる。

② ①の 表の 階級の 幅は 何kg？ **5**

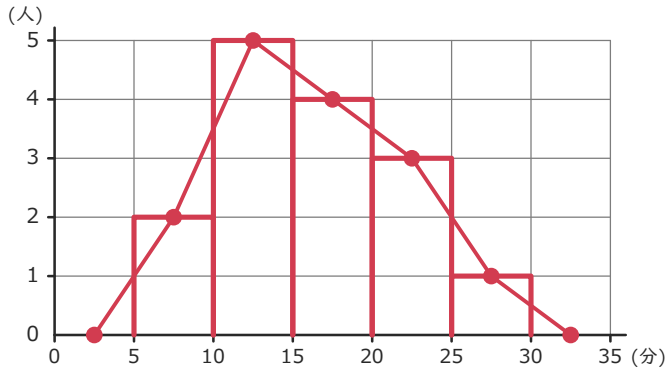
25 − 20 ＝ 5（20〜25 の 整数を 数えた 6 は ×）

③ 35kgの 人が 入る 階級は？ **35** 以上 **40** 未満

35 は 35〜40 に 入る（30〜35 には 入らない）

④ 15人の 通学時間の 表から、方眼に ヒストグラムと 度数折れ線を かく。

階級(分)	度数(人)
5〜10	**2**
10〜15	**5**
15〜20	**4**
20〜25	**3**
25〜30	**1**
合計	**15**



柱は 5〜30 に すき間なく。点は 7.5・12.5・17.5・22.5・27.5 の 真上。両はしは 2.5 と 32.5 の 0 まで。

⑤ ④の 度数折れ線の いちばん 左の 点は、横軸の いくつ？ **2.5**

左に 0〜5 の 階級（度数0）を 足す。その まん中の 2.5

⑥ ④の 度数折れ線の いちばん 右の 点は、横軸の いくつ？ **32.5**

右に 30〜35 の 階級を 足す。その まん中の 32.5

⑦ ①で 度数の 合計が 20 に ならなかった。まず する ことは？

ア 記録を 1つずつ 数え直す

イ 合計の らんを 20 に 直す

ウ いちばん 多い 度数を 1 へらす

数えもれ・二重に 数えた 記録を さがす。合計だけ 直すのは ×

⑧ ④で 柱が いちばん 高い 階級は？ **10** 以上 **15** 未満

度数 5 の 10〜15。人数の 5 では なく 階級を 書く

丸つけ 答えは 数だけで ○（単位が あっても ○）。小数は 7.5 も 7.50 も ○。④は 柱を ぬっても ぬらなくても ○。点の 位置と 両はしの 0 を 見る。
声かけ「境目の 数は どっちの 階級？」「合計は 人数と 同じ？」「両はしは 0 まで のびている？」

いちごドリル プリント