度数分布表と ヒストグラム ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／まちがいを 見つける 6問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は 答えを □ に 数だけ 書く。②～⑥は あてはまる ものを 1つ 選び、記号を ○ で かこむ。
・②～④の 図には、かき方の まちがいが 1つずつ ある。

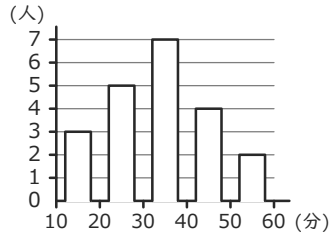
① 12人の 記録（cm）を、Aさんが 下の 表に まとめた。Aさんは 境目の 記録を 1つだけ まちがった 階級に 入れた。まちがえた 記録と、30～35 の 正しい 度数を 書く。

25	18	31	22	36	25
30	27	38	20	33	35

Aさんの 表	15～20	20～25	25～30	30～35	35～40	合計
度数(人)	1	2	4	2	3	12

まちがえた 記録 ［　　］ 30～35 の 正しい 度数 ［　　］

② 下の ヒストグラムの まちがいは？

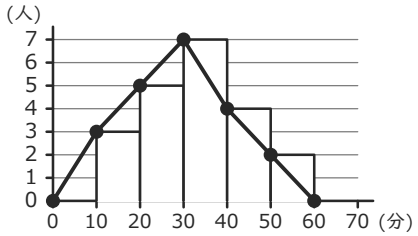


ア 柱と 柱の 間が あいている

イ 点が 階級の 左はしに ある

ウ 両はしが 0 まで 結ばれて いない

③ 下の ヒストグラムと 度数折れ線の まちがいは？

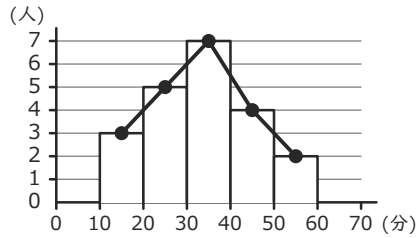


ア 柱と 柱の 間が あいている

イ 点が 階級の 左はしに ある

ウ 両はしが 0 まで 結ばれて いない

④ 下の 度数折れ線にも まちがいが 1つ。どれ？



ア 柱と 柱の 間が あいている

イ 点が 階級の 左はしに ある

ウ 両はしが 0 まで 結ばれて いない

⑤ 「20～25 の 階級の 幅は、20 から 25 までの 整数 6こを 数えて 6」。この 考えは？

ア 正しい　イ 正しくない

⑥ 「度数分布表の 度数を 全部 たすと、記録した 人数と 同じに なる」。この 考えは？

ア 正しい　イ 正しくない

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

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③【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／まちがいを 見つける 6問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は 答えを □ に 数だけ 書く。②～⑥は あてはまる ものを 1つ 選び、記号を ○ で かこむ。
・②～④の 図には、かき方の まちがいが 1つずつ ある。

① 12人の 記録(cm)を、Aさんが 下の 表に まとめた。Aさんは 境目の 記録を 1つだけ まちがった 階級に 入れた。まちがえた 記録と、30～35 の 正しい 度数を 書く。

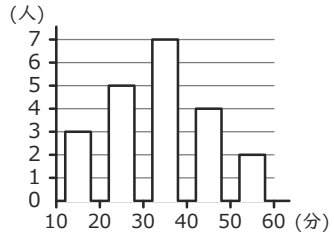
25	18	31	22	36	25
30	27	38	20	33	35

Aさんの 表	15～20	20～25	25～30	30～35	35～40	合計
度数(人)	1	2	4	2	3	12

まちがえた 記録 **30** 30～35 の 正しい 度数 **3**

30 は 30～35 に 入る。Aさんは 25～30 に 入れたので 25～30 が 4、30～35 が 2 に なった。正しくは 3・3。

② 下の ヒストグラムの まちがいは?



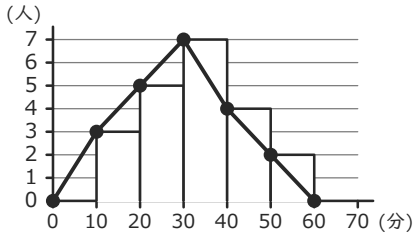
ア 柱と 柱の 間が あいている

イ 点が 階級の 左はしに ある

ウ 両はしが 0 まで 結ばれて いない

ヒストグラムの 柱は すき間なく 並べる

③ 下の ヒストグラムと 度数折れ線の まちがいは?



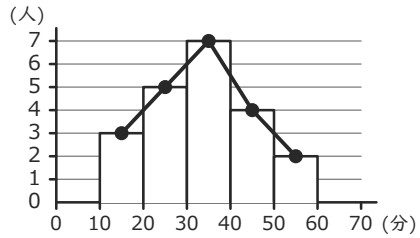
ア 柱と 柱の 間が あいている

イ 点が 階級の 左はしに ある

ウ 両はしが 0 まで 結ばれて いない

点は 柱の 上の 辺の まん中(階級値 15・25 …)に 打つ

④ 下の 度数折れ線にも まちがいが 1つ。どれ?



ア 柱と 柱の 間が あいている

イ 点が 階級の 左はしに ある

ウ 両はしが 0 まで 結ばれて いない

両はしに 度数0の 階級を 足して、5 と 65 の 0 まで 結ぶ

⑤ 「20～25 の 階級の 幅は、20 から 25 までの 整数 6こを 数えて 6」。この 考えは?

ア 正しい イ 正しくない

幅は 25 － 20 ＝ 5。25 は この 階級に 入らない

⑥ 「度数分布表の 度数を 全部 たすと、記録した 人数と 同じに なる」。この 考えは?

ア 正しい イ 正しくない

どの 記録も ちょうど 1つの 階級に 入るので、合計は 人数と 同じ。合わなければ 数えまちがい

丸つけ ①は 2つの らんが 両方 合って ○。②～⑥は ○で かこんだ 記号で 見る。
声かけ 「図と 表で 高さは 同じ?」「点は 柱の どこに ある?」「両はしは どうなっている?」

いちごドリル プリント