度数分布表と ヒストグラム ドリル②

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／境目が 多い 記録 9問／目標 15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）。小数は 7.5 のように 書く。
・階級は 7.0〜7.5 なら 7.0以上7.5未満。境目と 同じ 記録は、入る 階級を 考えてから 数える。
・⑦⑧は 記号を ○ で かこむ。

① 16人の 50m走の 記録（秒）。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

8.0	7.5	9.2	8.5	7.2	8.9	8.0	7.8
9.0	8.3	7.5	8.7	9.4	8.0	7.4	8.5

階級(秒)	7.0〜7.5	7.5〜8.0	8.0〜8.5	8.5〜9.0	9.0〜9.5	合計
度数(人)						

② ①の 表の 階級の 幅は 何秒？ ［　　］

③ 8.0秒の 人が 入る 階級は？

［　　］以上［　　］未満

④ 15人の 反復横とびの 記録（回）。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

44	52	41	48	56	45	59	48	53	43	50	47	56	51	58

階級(回)	40〜44	44〜48	48〜52	52〜56	56〜60	合計
度数(人)						

⑤ ④の 表の 階級の 幅は 何回？ ［　　］

⑥ 52回の 人が 入る 階級は？

［　　］以上［　　］未満

⑦ 12以上16未満の 階級に 入る 記録は？

ア 16　イ 12　ウ 11.5

⑧ 1.5以上2.0未満の 階級に 入らない 記録は？

ア 1.5　イ 1.9　ウ 2.0

⑨ 18人の 計算テストに かかった 時間（秒）。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

80	72	95	70	88	100	64	90	83
77	90	105	68	80	93	75	100	86

階級(秒)	60〜70	70〜80	80〜90	90〜100	100〜110	合計
度数(人)						

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②【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／境目が 多い 記録 9問／目標 15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）。小数は 7.5 のように 書く。
・階級は 7.0〜7.5 なら 7.0以上7.5未満。境目と 同じ 記録は、入る 階級を 考えてから 数える。
・⑦⑧は 記号を ○ で かこむ。

① 16人の 50m走の 記録（秒）。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

8.0	7.5	9.2	8.5	7.2	8.9	8.0	7.8
9.0	8.3	7.5	8.7	9.4	8.0	7.4	8.5

階級(秒)	7.0〜7.5	7.5〜8.0	8.0〜8.5	8.5〜9.0	9.0〜9.5	合計
度数(人)	2	3	4	4	3	16

7.5・8.0・8.5・9.0 ちょうどは 上の 階級へ（下へ 入れると 4・4・3・3・2 で ×）。

② ①の 表の 階級の 幅は 何秒？ **0.5**

7.5 − 7.0 ＝ 0.5

③ 8.0秒の 人が 入る 階級は？ **8.0** 以上 **8.5** 未満

8.0 は 8.0〜8.5 に 入る（8.0 は 8 と 書いても ○）

④ 15人の 反復横とびの 記録（回）。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

44	52	41	48	56	45	59	48	53	43	50	47	56	51	58

階級(回)	40〜44	44〜48	48〜52	52〜56	56〜60	合計
度数(人)	2	3	4	2	4	15

44・48・52・56 ちょうどは 上の 階級へ（下へ 入れると 3・4・3・3・2 で ×）。

⑤ ④の 表の 階級の 幅は 何回？ **4**

44 − 40 ＝ 4（40〜44 の 整数を 数えた 5 は ×）

⑥ 52回の 人が 入る 階級は？ **52** 以上 **56** 未満

52 は 52〜56 に 入る

⑦ 12以上16未満の 階級に 入る 記録は？

ア 16　イ 12　ウ 11.5

12 は 入る。16 は 次の 階級。11.5 は 前の 階級

⑧ 1.5以上2.0未満の 階級に 入らない 記録は？

ア 1.5　イ 1.9　ウ 2.0

2.0 は 2.0〜2.5 に 入る。1.5 と 1.9 は 入る

⑨ 18人の 計算テストに かかった 時間（秒）。度数分布表の 度数と 合計を 書く。

80	72	95	70	88	100	64	90	83
77	90	105	68	80	93	75	100	86

階級(秒)	60〜70	70〜80	80〜90	90〜100	100〜110	合計
度数(人)	2	4	5	4	3	18

70・80・90・100 ちょうどは 上の 階級へ（下へ 入れると 3・5・5・4・1 で ×）。

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 ○。③の 8.0 は 8 と 書いても ○。
声かけ「境目と 同じ 記録は いくつ ある？」「幅は 引き算で 出した？」

いちごドリル プリント