相対度数と 累積度数 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。
・相対度数・累積相対度数は 小数で、百分率は %の 数だけ 書く。どれも わり切れる。

大問1　表を 完成させる（12点＝らん 1つ 1点）

50人の 1日の 読書時間の 表。相対度数・累積度数・累積相対度数の 列を 書く。

階級(分)	度数(人)	相対度数	累積度数(人)	累積相対度数
0〜15	**8**			
15〜30	**15**			
30〜45	**17**			
45〜60	**10**			

大問2　表を 読む（9点＝各3点）

(1) 30分未満の 人は 何人？

(2) 30分以上の 人は 何人？

(3) 45分未満は 全体の 何%？

大問3　もとに もどす（4点＝各2点）

(1) 相対度数 0.24 の 階級の 度数が 6人。総数は 何人？

(2) 累積度数が 18 の 行の すぐ下の 行の 累積度数が 26。その 26 の 行の 度数は？

見直し　□ 答えを らんに 数で 書いた

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

相対度数と 累積度数 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。
・相対度数・累積相対度数は 小数で、百分率は %の 数だけ 書く。どれも わり切れる。

大問1　表を 完成させる（12点＝らん 1つ 1点）

50人の 1日の 読書時間の 表。相対度数・累積度数・累積相対度数の 列を 書く。

階級(分)	度数(人)	相対度数	累積度数(人)	累積相対度数
0〜15	8	0.16	8	0.16
15〜30	15	0.3	23	0.46
30〜45	17	0.34	40	0.8
45〜60	10	0.2	50	1

相対度数は 度数÷50、累積度数は 8・23・40・50、累積相対度数は 累積度数÷50

大問2　表を 読む（9点＝各3点）

(1) 30分未満の 人は 何人？

23

15〜30 の 行の 累積度数 23

(2) 30分以上の 人は 何人？

27

50 − 23 ＝ 27

(3) 45分未満は 全体の 何%？

80

0.8 × 100 ＝ 80

大問3　もとに もどす（4点＝各2点）

(1) 相対度数 0.24 の 階級の 度数が 6人。総数は 何人？

25

6 ÷ 0.24 ＝ 25

(2) 累積度数が 18 の 行の すぐ下の 行の 累積度数が 26。その 26 の 行の 度数は？

8

26 − 18 ＝ 8

採点 大問1は らん1つ 1点（12点）。大問2は 各3点。大問3は 各2点。答えは 数だけで ○（0.3 と 0.30 は どちらも ○）。
大問2(3)は 80 と 書いて ○（0.8 は ×）。×の 問は 解き方プリントの 同じ Step に もどる。