相対度数と 累積度数 ドリル①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／基本の形 6問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・表の らんと □ に 数だけ 書く。相対度数・累積相対度数は 小数で 書く（この テストは わり切れる）。
・累積度数は 上の 行から 順に たして 書く。

① 40人の 体重の 表。相対度数と 累積度数の 列を 書く。

階級(kg)	度数(人)	相対度数	累積度数(人)
35〜40	6		
40〜45	10		
45〜50	12		
50〜55	8		
55〜60	4		

② 25人の 1日の 外で 遊ぶ 時間の 表。累積度数と 累積相対度数の 列を 書く。

階級(分)	度数(人)	累積度数(人)	累積相対度数
30〜40	2		
40〜50	6		
50〜60	9		
60〜70	5		
70〜80	3		

③ 50人の うち 12人の 階級の 相対度数は？

④ 累積相対度数の 列で、いちばん 下の 行の 値は いくつ？

⑤ 累積度数の 列の いちばん 下の 行の 値が 表す ものは？

ア 最後の 階級の 度数

イ 度数の 合計

ウ いちばん 多い 度数

⑥ 相対度数 0.3 を 百分率で 表すと 何%？

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

相対度数と 累積度数 ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／基本の形 6問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・表の らんと □ に 数だけ 書く。相対度数・累積相対度数は 小数で 書く（この テストは わり切れる）。
・累積度数は 上の 行から 順に たして 書く。

① 40人の 体重の 表。相対度数と 累積度数の 列を 書く。

階級(kg)	度数(人)	相対度数	累積度数(人)
35〜40	6	0.15	6
40〜45	10	0.25	16
45〜50	12	0.3	28
50〜55	8	0.2	36
55〜60	4	0.1	40

相対度数は 度数 ÷ 40。累積度数は 6、16、28、36、40（最後は 合計と 同じ）

② 25人の 1日の 外で 遊ぶ 時間の 表。累積度数と 累積相対度数の 列を 書く。

階級(分)	度数(人)	累積度数(人)	累積相対度数
30〜40	2	2	0.08
40〜50	6	8	0.32
50〜60	9	17	0.68
60〜70	5	22	0.88
70〜80	3	25	1

累積相対度数は 累積度数 ÷ 25（その 行の 度数で わるのは ×）

③ 50人の うち 12人の 階級の 相対度数は？

0.24

12 ÷ 50 ＝ 0.24（50÷12 は わる 向きが ×）

④ 累積相対度数の 列で、いちばん 下の 行の 値は いくつ？

1

最後の 行の 累積度数は 合計と 同じ。合計 ÷ 合計 ＝ 1

⑤ 累積度数の 列の いちばん 下の 行の 値が 表す ものは？

ア 最後の 階級の 度数

イ 度数の 合計

ウ いちばん 多い 度数

最初から 全部 たした 数なので 合計

⑥ 相対度数 0.3 を 百分率で 表すと 何%？

30

0.3 × 100 ＝ 30

丸つけ 答えは 数だけで ○。0.25 と .25、0.3 と 0.30 は どちらも ○。
声かけ「わる 数は 合計？」「累積は 上から たした？」「最後の 行は 合計と 同じ？」