相対度数と 累積度数 ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／未満･以上を 読む 8問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・表を 読んで、□に 数だけ 書く。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。
・割合は 小数で、百分率は %の 数だけ 書く。どれも わり切れる。

下の 表は 40人の 通学時間。①～⑧に 答える。

階級(分)	度数(人)	累積度数(人)
0～10	**5**	**5**
10～20	**9**	**14**
20～30	**12**	**26**
30～40	**8**	**34**
40～50	**4**	**38**
50～60	**2**	**40**

① 20分未満の 人は 何人？

② 40分以上の 人は 何人？

③ 30分未満の 人数を 表す ものは？

ア 20～30 の 行の 累積度数

イ 30～40 の 行の 累積度数

ウ 30～40 の 行の 度数

④ 10分以上 40分未満は 何人？

⑤ 30分未満は 全体の 何%？

⑥ 40分以上の 人の 割合は？(小数で)

⑦ 50分以上の 人数を 出す 式は？

ア 40 － 34

イ 38

ウ 40 － 38

⑧ 50分未満の 人の 累積相対度数は？

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③【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／未満・以上を 読む 8問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・表を 読んで、□に 数だけ 書く。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。
・割合は 小数で、百分率は %の 数だけ 書く。どれも わり切れる。

下の 表は 40人の 通学時間。①～⑧に 答える。

階級(分)	度数(人)	累積度数(人)
0～10	5	5
10～20	9	14
20～30	12	26
30～40	8	34
40～50	4	38
50～60	2	40

① 20分未満の 人は 何人？

14

10～20 の 行の 累積度数 14

② 40分以上の 人は 何人？

6

40 － 34 ＝ 6（34 を そのまま 書くのは ×）

③ 30分未満の 人数を 表す ものは？

ア 20～30 の 行の 累積度数

イ 30～40 の 行の 累積度数

ウ 30～40 の 行の 度数

上の端が 30 の 行（20～30）までが 30分未満

④ 10分以上 40分未満は 何人？

29

40分未満 34 － 10分未満 5 ＝ 29

⑤ 30分未満は 全体の 何%？

65

26 ÷ 40 ＝ 0.65 → 65%

⑥ 40分以上の 人の 割合は？（小数で）

0.15

6 ÷ 40 ＝ 0.15

⑦ 50分以上の 人数を 出す 式は？

ア 40 － 34

イ 38

ウ 40 － 38

50分未満は 40～50 の 行までの 38。40 － 38 ＝ 2

⑧ 50分未満の 人の 累積相対度数は？

0.95

38 ÷ 40 ＝ 0.95（度数の 4 で わるのは ×）

丸つけ 答えは 数だけで ○。⑤は 65 と 書いて ○（0.65 は ×）。⑥⑧は 小数で ○。
声かけ「未満は どの 行まで？」「以上は 合計から 引いた？」