相対度数と 確率 ドリル①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／わる 数は 投げた 回数 9問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・相対度数を □ に 小数で 書く。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。
・投げた 回数は 書いて いない ことが ある。起こった 回数を 全部 たして 求める。

① 画びょうを 投げた。上向き 310回、
下向き 190回。上向きの 相対度数は？

② キャップを 投げた。表 344回、
裏 456回。表の 相対度数は？

③ 紙コップを 投げた。横 252回、上 92回、
下 56回。横の 相対度数は？

④ ボタンを 投げた。表 135回、
裏 165回。裏の 相対度数は？

⑤ ②で 344 ÷ 456 と 計算した。
まちがいは？

ア わる 数が 投げた 回数で ない

イ かける 数が ちがう

ウ 回数が 少なすぎる

⑥ 1000回 投げて 表が 430回。
裏の 相対度数は？

⑦ 缶バッジを 投げた。表 168回、
裏 232回。表の 相対度数は？

⑧ ふたを 投げた。表 270回、裏 330回。
表の 相対度数を 百分率で 書くと 何%？

％

⑨ 3人が キャップを 投げた。Aさん 100回で 表 40回、Bさん 200回で 表 85回、Cさん 500回で 表 175回。
3人の 結果を 合わせた 表の 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 確率 ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／わる 数は 投げた 回数 9問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・相対度数を □ に 小数で 書く。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。
・投げた 回数は 書いて いない ことが ある。起こった 回数を 全部 たして 求める。

① 画びょうを 投げた。上向き 310回、
下向き 190回。上向きの 相対度数は？

0.62

310 ÷ (310+190) = 310 ÷ 500 = 0.62（310÷190 は ×）

② キャップを 投げた。表 344回、
裏 456回。表の 相対度数は？

0.43

344 ÷ 800 = 0.43（344÷456 は ×）

③ 紙コップを 投げた。横 252回、上 92回、
下 56回。横の 相対度数は？

0.63

252 ÷ 400 = 0.63（3つ 全部 たして 400）

④ ボタンを 投げた。表 135回、
裏 165回。裏の 相対度数は？

0.55

165 ÷ 300 = 0.55

⑤ ②で 344 ÷ 456 と 計算した。
まちがいは？

ア わる 数が 投げた 回数で ない

イ かける 数が ちがう

ウ 回数が 少なすぎる

わる 数は 344+456=800

⑥ 1000回 投げて 表が 430回。
裏の 相対度数は？

0.57

裏は 570回。570 ÷ 1000 = 0.57

⑦ 缶バッジを 投げた。表 168回、
裏 232回。表の 相対度数は？

0.42

168 ÷ 400 = 0.42

⑧ ふたを 投げた。表 270回、裏 330回。
表の 相対度数を 百分率で 書くと 何%？

45 %

270 ÷ 600 = 0.45 → 45%

⑨ 3人が キャップを 投げた。Aさん 100回で 表 40回、Bさん 200回で 表 85回、Cさん 500回で 表 175回。
3人の 結果を 合わせた 表の 相対度数は？

0.375

表 40+85+175=300、投げた 回数 100+200+500=800。300 ÷ 800 = 0.375（3人の 相対度数の 平均では ない）

丸つけ 小数で ○（0.6 と 0.60 は どちらも ○）。⑤は 記号で 見る。
声かけ「全部で 何回 投げた？」「わる 数は それ？」