差集め算（1個あたりの差から個数）

なまえ

ひづけ

中学受験／差集め算

1個あたりの 差が 集まって 全体の 差に なります。個数 ＝ 全体の差 ÷ 1個あたりの差。

① 1個 80円の ものを 100円の ものに かえたら、全体で 200円 高く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

② 1個 50円を 70円に かえたら、全体で 160円 高く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

③ 1個 120円を 150円に かえたら、全体で 270円 高く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

④ 1個 90円を 60円に かえたら、全体で 180円 安く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

⑤ 1個 70円の ものを 85円の ものに かえたら、全体で 225円 高く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

⑥ 1個 140円を 110円に かえたら、全体で 210円 安く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

⑦ 1個 65円を 90円に かえたら、全体で 300円 高く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

⑧ 55円の ガムを 買う つもりが、まちがえて 72円の ガムを 同じ 数だけ 買ったので、代金が 187円 高く なりました。何個 買いましたか。

しき

こたえ

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
このプリントのページがひらきます

差集め算（1個あたりの差から個数）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中学受験／差集め算

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1個あたりの 差が 集まって 全体の 差に なります。個数 ＝ 全体の差 ÷ 1個あたりの差。

① 1個 80円の ものを 100円の ものに かえたら、全体で 200円 高く なりました。何個ですか。

しき　200 ÷（100 − 80）= 10

こたえ　10 個

② 1個 50円を 70円に かえたら、全体で 160円 高く なりました。何個ですか。

しき　160 ÷（70 − 50）= 8

こたえ　8 個

③ 1個 120円を 150円に かえたら、全体で 270円 高く なりました。何個ですか。

しき　270 ÷（150 − 120）= 9

こたえ　9 個

④ 1個 90円を 60円に かえたら、全体で 180円 安く なりました。何個ですか。

しき　180 ÷（90 − 60）= 6

こたえ　6 個

⑤ 1個 70円の ものを 85円の ものに かえたら、全体で 225円 高く なりました。何個ですか。

しき　225 ÷（85 − 70）= 15

こたえ　15 個

解説　1個の 差は 85 − 70 ＝ 15円。全体の 差 225円 に 15円が 何回 入るかを 考えます。

⑥ 1個 140円を 110円に かえたら、全体で 210円 安く なりました。何個ですか。

しき　210 ÷（140 − 110）= 7

こたえ　7 個

⑦ 1個 65円を 90円に かえたら、全体で 300円 高く なりました。何個ですか。

しき　300 ÷（90 − 65）= 12

こたえ　12 個

⑧ 55円の ガムを 買う つもりが、まちがえて 72円の ガムを 同じ 数だけ 買ったので、代金が 187円 高く なりました。何個 買いましたか。

しき　187 ÷（72 − 55）= 11

こたえ　11 個

解説　確かめ：11個なら 72 × 11 ＝ 792、55 × 11 ＝ 605。差は 187円で 合います。