

差集め算（1個あたりの差から個数）

中学受験／差集め算

なまえ _____

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

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



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 $200 \div (100 - 80) = 10$

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 $160 \div (70 - 50) = 8$

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 $270 \div (150 - 120) = 9$

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 $180 \div (90 - 60) = 6$

こたえ **6 個**