差集め算（まとめ）

なまえ

ひづけ

中学受験／差集め算

1個あたりの 差を 見つけて、全体の差 ÷ 1個の差、または かけ算。

① 全体で 270円 高く、1本あたり 30円 高いとき、何本ですか。

しき

こたえ

② 1本 30円 高い ペンを 12本 買うと、全体で いくら 高く なりますか。

しき

こたえ

③ 1人 4こずつで 8こ余り、6こずつで 4こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

④ 全体で 200円 安く、1個あたり 40円 安いとき、何個ですか。

しき

こたえ

⑤ 全体で 180円 高く、1個あたり 15円 高いとき、何個ですか。

しき

こたえ

⑥ 1個 45円 安い ものを 7個 買うと、全体で いくら 安く なりますか。

しき

こたえ

⑦ 1人 5こずつで 7こ余り、8こずつで 5こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑧ 1個 110円を 135円に かえたら、全体で 325円 高く なりました。何個ですか。

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（まとめ）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中学受験／差集め算

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1個あたりの 差を 見つけて、全体の差 ÷ 1個の差、または かけ算。

① 全体で 270円 高く、1本あたり 30円 高いとき、何本ですか。

しき　270 ÷ 30 = 9

こたえ　9 本

② 1本 30円 高い ペンを 12本 買うと、全体で いくら 高く なりますか。

しき　30 × 12 = 360

こたえ　360 円

③ 1人 4こずつで 8こ余り、6こずつで 4こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき　(8 + 4) ÷ (6 − 4) = 6

こたえ　6 人

④ 全体で 200円 安く、1個あたり 40円 安いとき、何個ですか。

しき　200 ÷ 40 = 5

こたえ　5 個

⑤ 全体で 180円 高く、1個あたり 15円 高いとき、何個ですか。

しき　180 ÷ 15 = 12

こたえ　12 個

⑥ 1個 45円 安い ものを 7個 買うと、全体で いくら 安く なりますか。

しき　45 × 7 = 315

こたえ　315 円

解説　45 × 7 は 40 × 7 + 5 × 7 = 280 + 35 と 分けると 計算しやすいです。

⑦ 1人 5こずつで 7こ余り、8こずつで 5こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき　(7 + 5) ÷ (8 − 5) = 4

こたえ　4 人

⑧ 1個 110円を 135円に かえたら、全体で 325円 高く なりました。何個ですか。

しき　325 ÷ (135 − 110) = 13

こたえ　13 個

解説　確かめ：25円 × 13 = 325円。