差集め算（代金の差から本数）

なまえ

ひづけ

中学受験／差集め算

1本あたりの 差 × 本数 ＝ 全体の 差。本数 ＝ 全体の差 ÷ 1本の差。

① えんぴつを 1本 30円 高い ものに かえたら、全体で 240円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

② 1本 20円 安い ものに かえたら、全体で 180円 安く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

③ 1個 40円 高い ものに かえたら、全体で 320円 高く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

④ 1個 25円 高い 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

⑤ ノートを 1冊 15円 高い ものに かえたら、全体で 180円 高く なりました。何冊ですか。

しき

こたえ

⑥ 1枚 12円 安い ものに かえたら、全体で 84円 安く なりました。何枚ですか。

しき

こたえ

⑦ 1個 35円 高い ものに かえたら、全体で 210円 高く なりました。何個ですか。

しき

こたえ

⑧ シールを 1まい 8円 高い ものに かえたら、全体で 120円 高く なりました。何まいですか。

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（代金の差から本数）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中学受験／差集め算

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1本あたりの 差 × 本数 ＝ 全体の 差。本数 ＝ 全体の差 ÷ 1本の差。

① えんぴつを 1本 30円 高い ものに かえたら、全体で 240円 高く なりました。何本ですか。

しき　240 ÷ 30 = 8

こたえ　8 本

② 1本 20円 安い ものに かえたら、全体で 180円 安く なりました。何本ですか。

しき　180 ÷ 20 = 9

こたえ　9 本

③ 1個 40円 高い ものに かえたら、全体で 320円 高く なりました。何個ですか。

しき　320 ÷ 40 = 8

こたえ　8 個

④ 1個 25円 高い 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 ÷ 25 = 8

こたえ　8 個

⑤ ノートを 1冊 15円 高い ものに かえたら、全体で 180円 高く なりました。何冊ですか。

しき　180 ÷ 15 = 12

こたえ　12 冊

解説　1冊の 差が 15円と 分かっているので、もとの 値段は 必要ありません。

⑥ 1枚 12円 安い ものに かえたら、全体で 84円 安く なりました。何枚ですか。

しき　84 ÷ 12 = 7

こたえ　7 枚

⑦ 1個 35円 高い ものに かえたら、全体で 210円 高く なりました。何個ですか。

しき　210 ÷ 35 = 6

こたえ　6 個

⑧ シールを 1まい 8円 高い ものに かえたら、全体で 120円 高く なりました。何まいですか。

しき　120 ÷ 8 = 15

こたえ　15 まい

解説　確かめ：15 × 8 ＝ 120 と なれば 正しいです。