

差集め算（1個あたりの差から個数）

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 20円の ものと 30円の ものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 60円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ② 1個 20円の ものと 30円の ものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 80円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ③ 1個 20円の ものと 30円の ものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 100円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ④ 1個 20円の ものと 30円の ものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 120円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ⑤ 1個 20円の ものと 30円の ものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 140円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ⑥ 1個 20円の ものと 30円の ものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 160円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ⑦ 1個 20円の ものと 30円の ものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 180円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ⑧ 1個 20円の ものと 30円の ものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 200円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

差集め算（代金の差から本数）

中学受験／差集め算

なまえ _____

ひづけ _____

1本あたりの 差 $\times$ 本数 = 全体の 差。本数 = 全体の差 $\div$ 1本の差。

- ① 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 60円 高くなりました。何本ですか。

しき

こたえ

- ② 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 70円 高くなりました。何本ですか。

しき

こたえ

- ③ 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 80円 高くなりました。何本ですか。

しき

こたえ

- ④ 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 90円 高くなりました。何本ですか。

しき

こたえ

- ⑤ 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 100円 高くなりました。何本ですか。

しき

こたえ

- ⑥ 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 110円 高くなりました。何本ですか。

しき

こたえ

- ⑦ 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 120円 高くなりました。何本ですか。

しき

こたえ

- ⑧ 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 130円 高くなりました。何本ですか。

しき

こたえ

差集め算（全体の差をもとめる）

中学受験／差集め算

なまえ _____

ひづけ _____

全体の 差 = 1個あたりの 差 × 個数。

① 1本 10円 高い ペンを 4本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき

こたえ

② 1本 10円 高い ペンを 5本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき

こたえ

③ 1本 10円 高い ペンを 6本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき

こたえ

④ 1本 10円 高い ペンを 7本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき

こたえ

⑤ 1本 10円 高い ペンを 8本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき

こたえ

⑥ 1本 10円 高い ペンを 9本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき

こたえ

⑦ 1本 10円 高い ペンを 10本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき

こたえ

⑧ 1本 10円 高い ペンを 11本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき

こたえ

差集め算（配る差集め）

中学受験／差集め算

なまえ _____

ひづけ _____

過不足算と同じ考え方。 $(\text{余り} + \text{不足}) \div (\text{配る数の差}) = \text{人数}$ 。

① シールを 1人 2枚ずつ 配ると 1枚 余り、1人 3枚ずつ 配ると 1枚 足りません。何人に 配りますか。

しき

こたえ

② シールを 1人 2枚ずつ 配ると 1枚 余り、1人 3枚ずつ 配ると 2枚 足りません。何人に 配りますか。

しき

こたえ

③ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 1枚 余り、1人 3枚ずつ 配ると 3枚 足りません。何人に 配りますか。

しき

こたえ

④ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 1枚 余り、1人 3枚ずつ 配ると 4枚 足りません。何人に 配りますか。

しき

こたえ

⑤ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 1枚 余り、1人 3枚ずつ 配ると 5枚 足りません。何人に 配りますか。

しき

こたえ

⑥ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 1枚 余り、1人 3枚ずつ 配ると 6枚 足りません。何人に 配りますか。

しき

こたえ

⑦ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 1枚 余り、1人 3枚ずつ 配ると 7枚 足りません。何人に 配りますか。

しき

こたえ

⑧ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 1枚 余り、1人 3枚ずつ 配ると 8枚 足りません。何人に 配りますか。

しき

こたえ

差集め算（まとめ）

中学受験／差集め算

なまえ _____

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 1個 50円のものと 120円のものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 420円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ② 1個 50円のものと 120円のものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 560円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ③ 1個 50円のものと 130円のものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 240円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ④ 1個 50円のものと 130円のものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 320円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ⑤ 1個 50円のものと 130円のものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 400円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ⑥ 1個 50円のものと 130円のものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 480円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ⑦ 1個 50円のものと 130円のものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 560円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ

- ⑧ 1個 50円のものと 140円のものを 同じ数だけ 買うと、代金の 差は 360円でした。何個 買いましたか。

しき

こたえ