

差集め算（1個あたりの差から個数）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 6 個 ② 8 個 ③ 10 個 ④ 12 個 ⑤ 14 個 ⑥ 16 個 ⑦ 18 個 ⑧ 20 個

差集め算（1個あたりの差から個数）（1枚版）

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 220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 240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 260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 280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 300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 40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

⑦ 1個 20円の ものと 40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

⑧ 1個 20円の ものと 40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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 22 個 ② 24 個 ③ 26 個 ④ 28 個 ⑤ 30 個 ⑥ 3 個 ⑦ 4 個 ⑧ 5 個

差集め算（代金の差から本数）（1枚版）

中学受験／差集め算

なまえ _____

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 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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 6本 ② 7本 ③ 8本 ④ 9本 ⑤ 10本 ⑥ 11本 ⑦ 12本 ⑧ 13本

差集め算（代金の差から本数）（1枚版）

中学受験／差集め算

なまえ _____

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 1本 10円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 140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 150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 160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 170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 180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 190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 200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 210円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 14本 ② 15本 ③ 16本 ④ 17本 ⑤ 18本 ⑥ 19本 ⑦ 20本 ⑧ 21本

差集め算（全体の差をもとめる）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 40 円 ② 50 円 ③ 60 円 ④ 70 円 ⑤ 80 円 ⑥ 90 円 ⑦ 100 円 ⑧ 110 円

差集め算（全体の差をもとめる）（1枚版）

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 12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 13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 14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 15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 16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 17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 18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 19本 買うと、代金は 全体で 何円 高く なりますか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 120 円 ② 130 円 ③ 140 円 ④ 150 円 ⑤ 160 円 ⑥ 170 円 ⑦ 180 円 ⑧ 190 円

差集め算（配る差集め）（1枚版）

中学受験／差集め算

なまえ _____

ひづけ _____

過不足算と同じ考え方。（余り＋不足）÷（配る数の差）＝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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 2人 ② 3人 ③ 4人 ④ 5人 ⑤ 6人 ⑥ 7人 ⑦ 8人 ⑧ 9人

差集め算（配る差集め）（1枚版）

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 9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 10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 11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 2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

⑤ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 2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

⑥ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 2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

⑦ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 2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

⑧ シールを 1人 2枚ずつ 配ると 2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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 10人 ② 11人 ③ 12人 ④ 3人 ⑤ 4人 ⑥ 5人 ⑦ 6人 ⑧ 7人

差集め算（まとめ）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 6 個 ② 8 個 ③ 3 個 ④ 4 個 ⑤ 5 個 ⑥ 6 個 ⑦ 7 個 ⑧ 4 個

差集め算（まとめ）（1枚版）

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本 35円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 140円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

② 1本 35円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 210円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

③ 1本 35円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 280円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

④ 1本 35円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 350円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

⑤ 1本 35円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 420円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

⑥ 1本 35円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 490円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

⑦ 1本 35円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 560円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

⑧ 1本 35円 高い えんぴつを 何本か 買うと、代金は 全体で 630円 高く なりました。何本ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 4本 ② 6本 ③ 8本 ④ 10本 ⑤ 12本 ⑥ 14本 ⑦ 16本 ⑧ 18本