

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 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 $60 \div (30 - 20) = 6$

こたえ 6 個

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 $80 \div (30 - 20) = 8$

こたえ 8 個

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 $100 \div (30 - 20) = 10$

こたえ 10 個

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 $120 \div (30 - 20) = 12$

こたえ 12 個

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 $140 \div (30 - 20) = 14$

こたえ 14 個

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 $160 \div (30 - 20) = 16$

こたえ 16 個

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 $180 \div (30 - 20) = 18$

こたえ 18 個

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 $200 \div (30 - 20) = 20$

こたえ 20 個