

つるかめ算（お金）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

ぜんぶ 10円玉と 考えて、金額の ちがいから 50円玉の 数を もとめます。

- ① 10円玉と 50円玉が 合わせて 17まいで、金額は 410円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

- ② 10円玉と 50円玉が 合わせて 29まいで、金額は 1130円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

- ③ 10円玉と 50円玉が 合わせて 20まいで、金額は 760円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

- ④ 10円玉と 50円玉が 合わせて 24まいで、金額は 960円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

- ⑤ 10円玉と 50円玉が 合わせて 12まいで、金額は 400円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

- ⑥ 10円玉と 50円玉が 合わせて 19まいで、金額は 550円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

- ⑦ 10円玉と 50円玉が 合わせて 13まいで、金額は 490円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

- ⑧ 10円玉と 50円玉が 合わせて 14まいで、金額は 540円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

- ⑨ 10円玉と 50円玉が 合わせて 12まいで、金額は 320円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

つるかめ算（お金）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

ぜんぶ 10円玉と 考えて、金額の ちがいから 50円玉の 数をもとめます。

- ① 10円玉と 50円玉が 合わせて 17まいで、金額は 410円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(410 - 10 \times 17) \div 40 = 6$

こたえ 6 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 170円。差は 240円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $240 \div 40 = 6$ まい。

- ② 10円玉と 50円玉が 合わせて 29まいで、金額は 1130円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(1130 - 10 \times 29) \div 40 = 21$

こたえ 21 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 290円。差は 840円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $840 \div 40 = 21$ まい。

- ③ 10円玉と 50円玉が 合わせて 20まいで、金額は 760円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(760 - 10 \times 20) \div 40 = 14$

こたえ 14 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 200円。差は 560円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $560 \div 40 = 14$ まい。

- ④ 10円玉と 50円玉が 合わせて 24まいで、金額は 960円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(960 - 10 \times 24) \div 40 = 18$

こたえ 18 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 240円。差は 720円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $720 \div 40 = 18$ まい。

- ⑤ 10円玉と 50円玉が 合わせて 12まいで、金額は 400円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(400 - 10 \times 12) \div 40 = 7$

こたえ 7 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 120円。差は 280円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $280 \div 40 = 7$ まい。

- ⑥ 10円玉と 50円玉が 合わせて 19まいで、金額は 550円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(550 - 10 \times 19) \div 40 = 9$

こたえ 9 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 190円。差は 360円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $360 \div 40 = 9$ まい。

- ⑦ 10円玉と 50円玉が 合わせて 13まいで、金額は 490円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(490 - 10 \times 13) \div 40 = 9$

こたえ 9 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 130円。差は 360円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $360 \div 40 = 9$ まい。

- ⑧ 10円玉と 50円玉が 合わせて 14まいで、金額は 540円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(540 - 10 \times 14) \div 40 = 10$

こたえ 10 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 140円。差は 400円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $400 \div 40 = 10$ まい。

- ⑨ 10円玉と 50円玉が 合わせて 12まいで、金額は 320円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(320 - 10 \times 12) \div 40 = 5$

こたえ 5 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 120円。差は 200円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $200 \div 40 = 5$ まい。