

3種類のつるかめ算（きほん）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

3種類でも、1種類の数が分かればふつうのつるかめ算になります。まずその分の金額をひきます。

① 10円玉・50円玉・100円玉が合わせて27まいで、金額は900円です。100円玉が3まいのとき、50円玉は何まいですか。

しき

こたえ

② 10円玉・50円玉・100円玉が合わせて29まいで、金額は1170円です。100円玉が4まいのとき、50円玉は何まいですか。

しき

こたえ

③ 10円玉・50円玉・100円玉が合わせて21まいで、金額は1250円です。100円玉が8まいのとき、50円玉は何まいですか。

しき

こたえ

④ 10円玉・50円玉・100円玉が合わせて12まいで、金額は770円です。100円玉が5まいのとき、50円玉は何まいですか。

しき

こたえ

⑤ 10円玉・50円玉・100円玉が合わせて15まいで、金額は1020円です。100円玉が7まいのとき、50円玉は何まいですか。

しき

こたえ

⑥ 10円玉・50円玉・100円玉が合わせて18まいで、金額は830円です。100円玉が5まいのとき、50円玉は何まいですか。

しき

こたえ

⑦ 10円玉・50円玉・100円玉が合わせて31まいで、金額は1190円です。100円玉が4まいのとき、50円玉は何まいですか。

しき

こたえ



3種類のつるかめ算（きほん）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

3種類でも、1種類の 数が 分かれば ふつうの つるかめ算に なります。まず その分の 金額を ひきます。

① 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 27まいで、金額は 900円です。100円玉が 3まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(600 - 10 \times 24) \div 40 = 9$

こたえ **9 まい**

解説 まず 100円玉 3まい分の 300円を ひきます。のこりは 24まいで 600円。ここから ふつうの つるかめ算。

② 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 29まいで、金額は 1170円です。100円玉が 4まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(770 - 10 \times 25) \div 40 = 13$

こたえ **13 まい**

解説 まず 100円玉 4まい分の 400円を ひきます。のこりは 25まいで 770円。ここから ふつうの つるかめ算。

③ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 21まいで、金額は 1250円です。100円玉が 8まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(450 - 10 \times 13) \div 40 = 8$

こたえ **8 まい**

解説 まず 100円玉 8まい分の 800円を ひきます。のこりは 13まいで 450円。ここから ふつうの つるかめ算。

④ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 12まいで、金額は 770円です。100円玉が 5まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(270 - 10 \times 7) \div 40 = 5$

こたえ **5 まい**

解説 まず 100円玉 5まい分の 500円を ひきます。のこりは 7まいで 270円。ここから ふつうの つるかめ算。

⑤ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 15まいで、金額は 1020円です。100円玉が 7まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(320 - 10 \times 8) \div 40 = 6$

こたえ **6 まい**

解説 まず 100円玉 7まい分の 700円を ひきます。のこりは 8まいで 320円。ここから ふつうの つるかめ算。

⑥ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 18まいで、金額は 830円です。100円玉が 5まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(330 - 10 \times 13) \div 40 = 5$

こたえ **5 まい**

解説 まず 100円玉 5まい分の 500円を ひきます。のこりは 13まいで 330円。ここから ふつうの つるかめ算。

⑦ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 31まいで、金額は 1190円です。100円玉が 4まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(790 - 10 \times 27) \div 40 = 13$

こたえ **13 まい**

解説 まず 100円玉 4まい分の 400円を ひきます。のこりは 27まいで 790円。ここから ふつうの つるかめ算。