

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。