

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（動物）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

つるは 足2本、かめは 足4本、こんちゅうは 足6本です。こんちゅうの足を先に ひいて、のこりをつるとかめのつるかめ算にします。

- ① つる・かめ・こんちゅうが合わせて 15ひき、足の合計は 48本です。こんちゅうが 2ひきのとき、かめは何ひきですか。

しき

こたえ

- ② つる・かめ・こんちゅうが合わせて 26ひき、足の合計は 94本です。こんちゅうが 5ひきのとき、かめは何ひきですか。

しき

こたえ

- ③ つる・かめ・こんちゅうが合わせて 15ひき、足の合計は 58本です。こんちゅうが 5ひきのとき、かめは何ひきですか。

しき

こたえ

- ④ つる・かめ・こんちゅうが合わせて 19ひき、足の合計は 70本です。こんちゅうが 3ひきのとき、かめは何ひきですか。

しき

こたえ

- ⑤ つる・かめ・こんちゅうが合わせて 12ひき、足の合計は 48本です。こんちゅうが 5ひきのとき、かめは何ひきですか。

しき

こたえ

- ⑥ つる・かめ・こんちゅうが合わせて 12ひき、足の合計は 42本です。こんちゅうが 2ひきのとき、かめは何ひきですか。

しき

こたえ

- ⑦ つる・かめ・こんちゅうが合わせて 27ひき、足の合計は 98本です。こんちゅうが 5ひきのとき、かめは何ひきですか。

しき

こたえ

3種類のつるかめ算（入場料）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

大人500円・中学生300円・子ども200円です。大人の代金を先にひいて、のこりを中学生と子どものつるかめ算にします。

① 大人・中学生・子どもが合わせて23人で、入場料の合計は7700円です。大人が9人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

② 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は8700円です。大人が8人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

③ 大人・中学生・子どもが合わせて15人で、入場料の合計は5400円です。大人が6人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

④ 大人・中学生・子どもが合わせて24人で、入場料の合計は7200円です。大人が3人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

⑤ 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は8200円です。大人が6人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

⑥ 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は9200円です。大人が9人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

⑦ 大人・中学生・子どもが合わせて28人で、入場料の合計は7600円です。大人が2人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

3種類のつるかめ算（2つが同じ数）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

つるは 足2本、かめは 足4本、クモは 足8本です。2種類が 同じ数の ときは、その 2ひきを 1組と 考えて 組の 足の数で くらべます。

① つる・かめ・クモが 合わせて 24ひき、足の 合計は 108本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき

こたえ

② つる・かめ・クモが 合わせて 22ひき、足の 合計は 94本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき

こたえ

③ つる・かめ・クモが 合わせて 23ひき、足の 合計は 98本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき

こたえ

④ つる・かめ・クモが 合わせて 18ひき、足の 合計は 80本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑤ つる・かめ・クモが 合わせて 29ひき、足の 合計は 124本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑥ つる・かめ・クモが 合わせて 27ひき、足の 合計は 126本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑦ つる・かめ・クモが 合わせて 22ひき、足の 合計は 98本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき

こたえ

3種類のつるかめ算（まとめ）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

つる2本・かめ4本・こんちゅう6本・クモ8本。大人500円・中学生300円・子ども200円。「1種類を ひく」か「同じ数を組にする」のどちらかで とけます。

① 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 27まいで、金額は 1060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 つる・かめ・こんちゅうが 合わせて 14ひき、足の 合計は 50本です。こんちゅうが 2ひきの とき、かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

③ 大人・中学生・子どもが 合わせて 22人で、入場料の 合計は 6900円です。大人が 6人の とき、中学生は 何人ですか。

しき

こたえ

④ つる・かめ・クモが 合わせて 16ひき、足の 合計は 70本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑤ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 28まいで、金額は 1260円です。100円玉が 6まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

⑥ つる・かめ・こんちゅうが 合わせて 14ひき、足の 合計は 48本です。こんちゅうが 3ひきの とき、かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑦ 大人・中学生・子どもが 合わせて 15人で、入場料の 合計は 5000円です。大人が 4人の とき、中学生は 何人ですか。

しき

こたえ