

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 9 まい ② 13 まい ③ 8 まい ④ 5 まい ⑤ 6 まい ⑥ 5 まい ⑦ 13 まい

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 5 ひき ② 11 ひき ③ 4 ひき ④ 10 ひき ⑤ 2 ひき ⑥ 5 ひき ⑦ 12 ひき

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

⑧ 大人・中学生・子どもが合わせて21人で、入場料の合計は6300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

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 4人 ② 11人 ③ 6人 ④ 15人 ⑤ 12人 ⑥ 13人 ⑦ 14人 ⑧ 9人

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 6 ひき ② 3 ひき ③ 3 ひき ④ 4 ひき ⑤ 4 ひき ⑥ 9 ひき ⑦ 5 ひき

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 13 まい ② 7 ひき ③ 7 人 ④ 3 ひき ⑤ 11 まい ⑥ 4 ひき ⑦ 8 人