

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 _____

つるの足は2本、かめの足は4本です。ぜんぶ つると 考えて、足の数の ちがいから かめの 数をもとめます。

① つると かめが 合わせて 6ひき、足の 合計は 14本です。かめは 何ひきですか。

しき $(14 - 2 \times 6) \div (4 - 2) = 1$

こたえ 1 ひき

② つると かめが 合わせて 6ひき、足の 合計は 16本です。かめは 何ひきですか。

しき $(16 - 2 \times 6) \div (4 - 2) = 2$

こたえ 2 ひき

③ つると かめが 合わせて 6ひき、足の 合計は 18本です。かめは 何ひきですか。

しき $(18 - 2 \times 6) \div (4 - 2) = 3$

こたえ 3 ひき

④ つると かめが 合わせて 6ひき、足の 合計は 20本です。かめは 何ひきですか。

しき $(20 - 2 \times 6) \div (4 - 2) = 4$

こたえ 4 ひき

⑤ つると かめが 合わせて 6ひき、足の 合計は 22本です。かめは 何ひきですか。

しき $(22 - 2 \times 6) \div (4 - 2) = 5$

こたえ 5 ひき

⑥ つると かめが 合わせて 7ひき、足の 合計は 16本です。かめは 何ひきですか。

しき $(16 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 1$

こたえ 1 ひき

⑦ つると かめが 合わせて 7ひき、足の 合計は 18本です。かめは 何ひきですか。

しき $(18 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 2$

こたえ 2 ひき

⑧ つると かめが 合わせて 7ひき、足の 合計は 20本です。かめは 何ひきですか。

しき $(20 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 3$

こたえ 3 ひき

つるかめ算（きほん つづき）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

つるの足は2本、かめの足は4本です。足の合計とのちがいを(4-2)でわると、かめの数になります。

① つるとかめが合わせて 39ひき、足の合計は 128本です。かめは 何ひきですか。

しき $(128 - 2 \times 39) \div (4 - 2) = 25$

こたえ 25 ひき

② つるとかめが合わせて 39ひき、足の合計は 126本です。かめは 何ひきですか。

しき $(126 - 2 \times 39) \div (4 - 2) = 24$

こたえ 24 ひき

③ つるとかめが合わせて 39ひき、足の合計は 124本です。かめは 何ひきですか。

しき $(124 - 2 \times 39) \div (4 - 2) = 23$

こたえ 23 ひき

④ つるとかめが合わせて 39ひき、足の合計は 122本です。かめは 何ひきですか。

しき $(122 - 2 \times 39) \div (4 - 2) = 22$

こたえ 22 ひき

⑤ つるとかめが合わせて 39ひき、足の合計は 120本です。かめは 何ひきですか。

しき $(120 - 2 \times 39) \div (4 - 2) = 21$

こたえ 21 ひき

⑥ つるとかめが合わせて 39ひき、足の合計は 118本です。かめは 何ひきですか。

しき $(118 - 2 \times 39) \div (4 - 2) = 20$

こたえ 20 ひき

⑦ つるとかめが合わせて 39ひき、足の合計は 116本です。かめは 何ひきですか。

しき $(116 - 2 \times 39) \div (4 - 2) = 19$

こたえ 19 ひき

⑧ つるとかめが合わせて 39ひき、足の合計は 114本です。かめは 何ひきですか。

しき $(114 - 2 \times 39) \div (4 - 2) = 18$

こたえ 18 ひき

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 6まいで、金額は 100円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(100 - 10 \times 6) \div (50 - 10) = 1$

こたえ 1 まい

② 10円玉と 50円玉が 合わせて 6まいで、金額は 140円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(140 - 10 \times 6) \div (50 - 10) = 2$

こたえ 2 まい

③ 10円玉と 50円玉が 合わせて 6まいで、金額は 180円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(180 - 10 \times 6) \div (50 - 10) = 3$

こたえ 3 まい

④ 10円玉と 50円玉が 合わせて 6まいで、金額は 220円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(220 - 10 \times 6) \div (50 - 10) = 4$

こたえ 4 まい

⑤ 10円玉と 50円玉が 合わせて 6まいで、金額は 260円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(260 - 10 \times 6) \div (50 - 10) = 5$

こたえ 5 まい

⑥ 10円玉と 50円玉が 合わせて 7まいで、金額は 110円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(110 - 10 \times 7) \div (50 - 10) = 1$

こたえ 1 まい

⑦ 10円玉と 50円玉が 合わせて 7まいで、金額は 150円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(150 - 10 \times 7) \div (50 - 10) = 2$

こたえ 2 まい

⑧ 10円玉と 50円玉が 合わせて 7まいで、金額は 190円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(190 - 10 \times 7) \div (50 - 10) = 3$

こたえ 3 まい

つるかめ算（入場料）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

ぜんぶ 大人と 考えて、代金の ちがいから 子どもの 人数を もとめます。（大人500円・子ども200円）

① 大人と 子どもが 合わせて 5人、入場料の 合計は 2200円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 5 - 2200) \div (500 - 200) = 1$

こたえ 1 人

② 大人と 子どもが 合わせて 5人、入場料の 合計は 1900円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 5 - 1900) \div (500 - 200) = 2$

こたえ 2 人

③ 大人と 子どもが 合わせて 5人、入場料の 合計は 1600円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 5 - 1600) \div (500 - 200) = 3$

こたえ 3 人

④ 大人と 子どもが 合わせて 5人、入場料の 合計は 1300円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 5 - 1300) \div (500 - 200) = 4$

こたえ 4 人

⑤ 大人と 子どもが 合わせて 6人、入場料の 合計は 2700円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 6 - 2700) \div (500 - 200) = 1$

こたえ 1 人

⑥ 大人と 子どもが 合わせて 6人、入場料の 合計は 2400円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 6 - 2400) \div (500 - 200) = 2$

こたえ 2 人

⑦ 大人と 子どもが 合わせて 6人、入場料の 合計は 2100円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 6 - 2100) \div (500 - 200) = 3$

こたえ 3 人

つるかめ算（いろいろ）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

同じ考え方でとけます。ぜんぶ少ない方と考えると、ちがいからもとめましょう。

① つるとかめが合わせて 7 ひき、足の合計は 16 本です。かめは 何ひきですか。

しき $(16 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 1$

こたえ 1 ひき

② つるとかめが合わせて 7 ひき、足の合計は 18 本です。かめは 何ひきですか。

しき $(18 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 2$

こたえ 2 ひき

③ つるとかめが合わせて 7 ひき、足の合計は 20 本です。かめは 何ひきですか。

しき $(20 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 3$

こたえ 3 ひき

④ つるとかめが合わせて 7 ひき、足の合計は 22 本です。かめは 何ひきですか。

しき $(22 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 4$

こたえ 4 ひき

⑤ つるとかめが合わせて 7 ひき、足の合計は 24 本です。かめは 何ひきですか。

しき $(24 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 5$

こたえ 5 ひき

⑥ つるとかめが合わせて 7 ひき、足の合計は 26 本です。かめは 何ひきですか。

しき $(26 - 2 \times 7) \div (4 - 2) = 6$

こたえ 6 ひき

⑦ 10円玉と 50円玉が合わせて 8まいで、金額は 120円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(120 - 10 \times 8) \div (50 - 10) = 1$

こたえ 1 まい

⑧ 10円玉と 50円玉が合わせて 8まいで、金額は 160円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(160 - 10 \times 8) \div (50 - 10) = 2$

こたえ 2 まい