

つるかめ算（きほん）

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 28ひき、足の 合計は 86本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

② つると かめが 合わせて 11ひき、足の 合計は 26本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

③ つると かめが 合わせて 9ひき、足の 合計は 24本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

④ つると かめが 合わせて 27ひき、足の 合計は 70本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑤ つると かめが 合わせて 27ひき、足の 合計は 64本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑥ つると かめが 合わせて 23ひき、足の 合計は 70本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑦ つると かめが 合わせて 25ひき、足の 合計は 80本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑧ つると かめが 合わせて 26ひき、足の 合計は 70本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

⑨ つると かめが 合わせて 9ひき、足の 合計は 30本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

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 28ひき、足の 合計は 86本です。かめは 何ひきですか。

しき $(86 - 2 \times 28) \div 2 = 15$

こたえ 15 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 28 = 56$ 本。実際との 差は 30本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $30 \div 2 = 15$ ひき。

② つると かめが 合わせて 11ひき、足の 合計は 26本です。かめは 何ひきですか。

しき $(26 - 2 \times 11) \div 2 = 2$

こたえ 2 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 11 = 22$ 本。実際との 差は 4本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $4 \div 2 = 2$ ひき。

③ つると かめが 合わせて 9ひき、足の 合計は 24本です。かめは 何ひきですか。

しき $(24 - 2 \times 9) \div 2 = 3$

こたえ 3 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 9 = 18$ 本。実際との 差は 6本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $6 \div 2 = 3$ ひき。

④ つると かめが 合わせて 27ひき、足の 合計は 70本です。かめは 何ひきですか。

しき $(70 - 2 \times 27) \div 2 = 8$

こたえ 8 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 27 = 54$ 本。実際との 差は 16本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $16 \div 2 = 8$ ひき。

⑤ つると かめが 合わせて 27ひき、足の 合計は 64本です。かめは 何ひきですか。

しき $(64 - 2 \times 27) \div 2 = 5$

こたえ 5 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 27 = 54$ 本。実際との 差は 10本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $10 \div 2 = 5$ ひき。

⑥ つると かめが 合わせて 23ひき、足の 合計は 70本です。かめは 何ひきですか。

しき $(70 - 2 \times 23) \div 2 = 12$

こたえ 12 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 23 = 46$ 本。実際との 差は 24本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $24 \div 2 = 12$ ひき。

⑦ つると かめが 合わせて 25ひき、足の 合計は 80本です。かめは 何ひきですか。

しき $(80 - 2 \times 25) \div 2 = 15$

こたえ 15 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 25 = 50$ 本。実際との 差は 30本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $30 \div 2 = 15$ ひき。

⑧ つると かめが 合わせて 26ひき、足の 合計は 70本です。かめは 何ひきですか。

しき $(70 - 2 \times 26) \div 2 = 9$

こたえ 9 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 26 = 52$ 本。実際との 差は 18本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $18 \div 2 = 9$ ひき。

⑨ つると かめが 合わせて 9ひき、足の 合計は 30本です。かめは 何ひきですか。

しき $(30 - 2 \times 9) \div 2 = 6$

こたえ 6 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 9 = 18$ 本。実際との 差は 12本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $12 \div 2 = 6$ ひき。