

つるかめ算（きほん つづき）

中学受験／つるかめ算

なまえ

ひづけ

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 13ひき、足の 合計は 42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 28ひき、足の 合計は 96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 22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

④ つると かめが 合わせて 39ひき、足の 合計は 138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 34ひき、足の 合計は 82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 32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

⑦ つると かめが 合わせて 39ひき、足の 合計は 90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 39ひき、足の 合計は 126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 31ひき、足の 合計は 112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 つづき）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

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 13ひき、足の 合計は 42本です。かめは 何ひきですか。

しき $(42 - 2 \times 13) \div 2 = 8$

こたえ 8 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 13 = 26$ 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。

② つると かめが 合わせて 28ひき、足の 合計は 96本です。かめは 何ひきですか。

しき $(96 - 2 \times 28) \div 2 = 20$

こたえ 20 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 28 = 56$ 本。実際との 差は 40本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $40 \div 2 = 20$ ひき。

③ つると かめが 合わせて 22ひき、足の 合計は 64本です。かめは 何ひきですか。

しき $(64 - 2 \times 22) \div 2 = 10$

こたえ 10 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 22 = 44$ 本。実際との 差は 20本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $20 \div 2 = 10$ ひき。

④ つると かめが 合わせて 39ひき、足の 合計は 138本です。かめは 何ひきですか。

しき $(138 - 2 \times 39) \div 2 = 30$

こたえ 30 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 39 = 78$ 本。実際との 差は 60本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $60 \div 2 = 30$ ひき。

⑤ つると かめが 合わせて 34ひき、足の 合計は 82本です。かめは 何ひきですか。

しき $(82 - 2 \times 34) \div 2 = 7$

こたえ 7 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 34 = 68$ 本。実際との 差は 14本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $14 \div 2 = 7$ ひき。

⑥ つると かめが 合わせて 32ひき、足の 合計は 80本です。かめは 何ひきですか。

しき $(80 - 2 \times 32) \div 2 = 8$

こたえ 8 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 32 = 64$ 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。

⑦ つると かめが 合わせて 39ひき、足の 合計は 90本です。かめは 何ひきですか。

しき $(90 - 2 \times 39) \div 2 = 6$

こたえ 6 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 39 = 78$ 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。

⑧ 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 $(126 - 2 \times 39) \div 2 = 24$

こたえ 24 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 39 = 78$ 本。実際との 差は 48本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $48 \div 2 = 24$ ひき。

⑨ つると かめが 合わせて 31ひき、足の 合計は 112本です。かめは 何ひきですか。

しき $(112 - 2 \times 31) \div 2 = 25$

こたえ 25 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 31 = 62$ 本。実際との 差は 50本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $50 \div 2 = 25$ ひき。