

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（動物）【こたえ】

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 $(36 - 2 \times 13) \div 2 = 5$

こたえ 5 ひき

解説 こんちゅうの足 12本を先にひきます。のこりは 13ひきで 36本。つるとかめのつるかめ算になります。

- 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 $(64 - 2 \times 21) \div 2 = 11$

こたえ 11 ひき

解説 こんちゅうの足 30本を先にひきます。のこりは 21ひきで 64本。つるとかめのつるかめ算になります。

- 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 $(28 - 2 \times 10) \div 2 = 4$

こたえ 4 ひき

解説 こんちゅうの足 30本を先にひきます。のこりは 10ひきで 28本。つるとかめのつるかめ算になります。

- 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 $(52 - 2 \times 16) \div 2 = 10$

こたえ 10 ひき

解説 こんちゅうの足 18本を先にひきます。のこりは 16ひきで 52本。つるとかめのつるかめ算になります。

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

こたえ 2 ひき

解説 こんちゅうの足 30本を先にひきます。のこりは 7ひきで 18本。つるとかめのつるかめ算になります。

- 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 $(30 - 2 \times 10) \div 2 = 5$

こたえ 5 ひき

解説 こんちゅうの足 12本を先にひきます。のこりは 10ひきで 30本。つるとかめのつるかめ算になります。

- 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 $(68 - 2 \times 22) \div 2 = 12$

こたえ 12 ひき

解説 こんちゅうの足 30本を先にひきます。のこりは 22ひきで 68本。つるとかめのつるかめ算になります。