

面積図で 見る つるかめ算 ④

小4～小6／図の たて・よこも 自分で 書き入れる

なまえ _____

ひづけ _____

図の たて (1びきの 足の 数) と よこ (ひきの 数) の □にも 数を書き入れてから 解きましょう。

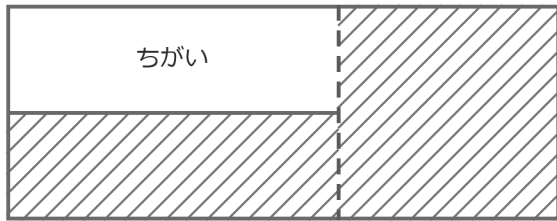
たて=1びきの 足の 数 よこ=ひきの 数 面積 (広さ) =足の 合計

つるの 足は 2本、かめは 4本、こんちゅうは 6本です。図の たての □は 上が 多い 方です。

※点線の 左が 足の 少ない 方、右が 多い 方。分かれ目の 場所は 正しく ありません。

① つると かめが 合わせて 24ひき、足の 合計は 80本です。つるは 何ひきですか。

□ 本



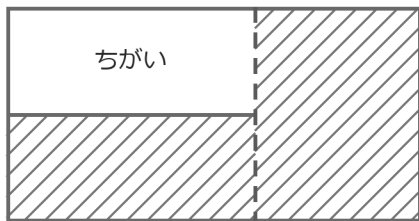
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 80本

メモ

こたえ

② つると かめが 合わせて 18ひき、足の 合計は 60本です。かめは 何ひきですか。

□ 本



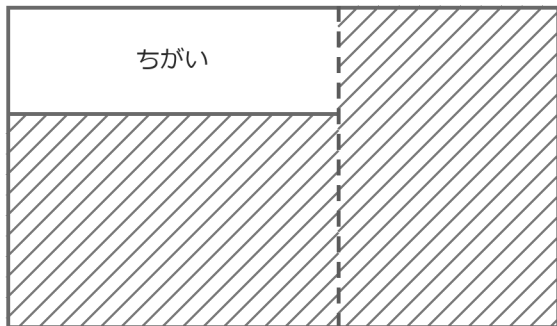
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 60本

メモ

こたえ

③ かめと こんちゅう (足6本) が 合わせて 24ひき、足の 合計は 134本です。かめは 何ひきですか。

□ 本



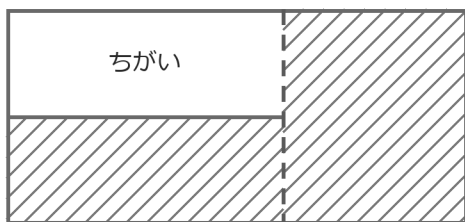
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 134本

メモ

こたえ

④ つると かめが 合わせて 20ひき、足の 合計は 76本です。かめは 何ひきですか。

□ 本



よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 76本

メモ

こたえ



面積図で見る つるかめ算 ④【こたえ】

小4～小6／図の たて・よこも 自分で 書き入れる

なまえ _____

ひづけ _____

図の たて (1びきの 足の 数) と よこ (ひきの 数) の □にも 数 を 書いてから 解きましょう。

たて=1びきの 足の 数 よこ=ひきの 数 面積 (広さ) =足の 合計

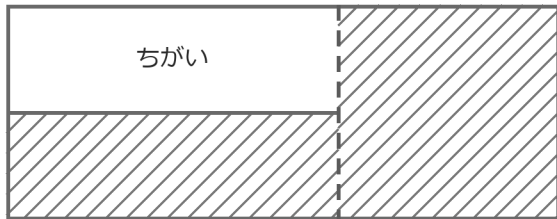
つるの 足は 2本、かめは 4本、こんちゅうは 6本です。図の たての □は 上が 多い 方です。

※点線の 左が 足の 少ない 方、右が 多い 方。分かれ目の 場所は 正しく ありません。

① つると かめが 合わせて 24ひき、足の 合計は 80本です。つるは 何ひきですか。

4 本

2 本



よこ 24 ひき ななめ線=足の 合計 80本

こたえ

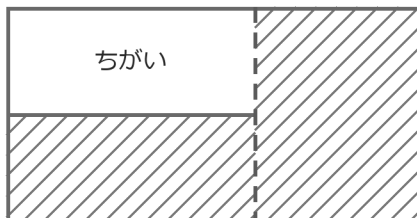
8 ひき

ぜんぶ かめ なら $4 \times 24 = 96$ 本。ちがいは 16本。1ひきで 2本 ちがうので $16 \div 2 = 8$ (つる)。

② つると かめが 合わせて 18ひき、足の 合計は 60本です。かめは 何ひきですか。

4 本

2 本



よこ 18 ひき ななめ線=足の 合計 60本

こたえ

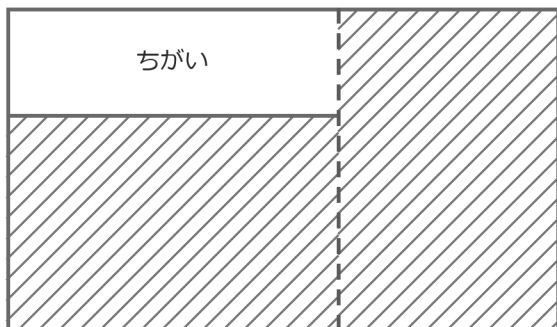
12 ひき

ぜんぶ かめ なら $4 \times 18 = 72$ 本。ちがいは 12本。1ひきで 2本 ちがうので $12 \div 2 = 6$ (つる)。かめは $18 - 6 = 12$ 。

③ かめと こんちゅう (足6本) が 合わせて 24ひき、足の 合計は 134本です。かめは 何ひきですか。

6 本

4 本



よこ 24 ひき ななめ線=足の 合計 134本

こたえ

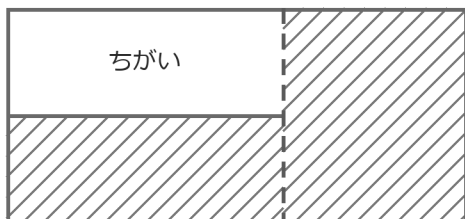
5 ひき

ぜんぶ こんちゅう なら $6 \times 24 = 144$ 本。ちがいは 10本。1ひきで 2本 ちがうので $10 \div 2 = 5$ (かめ)。

④ つると かめが 合わせて 20ひき、足の 合計は 76本です。かめは 何ひきですか。

4 本

2 本



よこ 20 ひき ななめ線=足の 合計 76本

こたえ

18 ひき

ぜんぶ かめ なら $4 \times 20 = 80$ 本。ちがいは 4本。1ひきで 2本 ちがうので $4 \div 2 = 2$ (つる)。かめは $20 - 2 = 18$ 。