

面積図で 見る つるかめ算 ①

小4～小6／図の たて・よこ・面積が どの 数かを見つける

なまえ _____

ひづけ _____

ア～エの □の 下に しきが 書いて あります。その とおりに 計算して、こたえを 出しましょう。

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。

※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。

※エは 足の 少ない 方の 数です。多い 方を 聞かれたら、ぜんぶの 数から エを ひきます。

① つると かめが 合わせて 22ひき、足の 合計は 76本です。つるは 何びきですか。



よこ 22ひき ななめ線=足の 合計 76本

こたえ

ア ぜんぶ かめ なら 足は

4×22

イ じっさいとの ちがい

$A - 76$

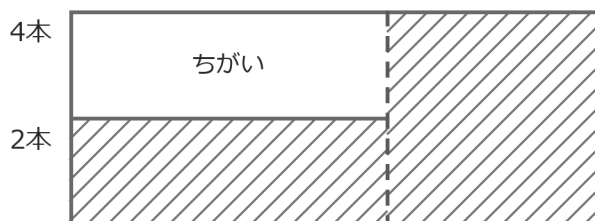
ウ 1びき かえると ちがう 足

$4 - 2$

エ 少ない 方 (つる) の 数

$I \div U$

② つると かめが 合わせて 23ひき、足の 合計は 78本です。かめは 何びきですか。



よこ 23ひき ななめ線=足の 合計 78本

こたえ

ア ぜんぶ かめ なら 足は

4×23

イ じっさいとの ちがい

$A - 78$

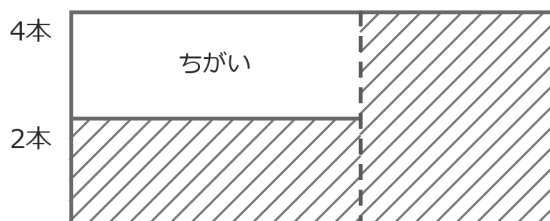
ウ 1びき かえると ちがう 足

$4 - 2$

エ 少ない 方 (つる) の 数

$I \div U$

③ つると かめが 合わせて 21ひき、足の 合計は 46本です。つるは 何びきですか。



よこ 21ひき ななめ線=足の 合計 46本

こたえ

ア ぜんぶ かめ なら 足は

4×21

イ じっさいとの ちがい

$A - 46$

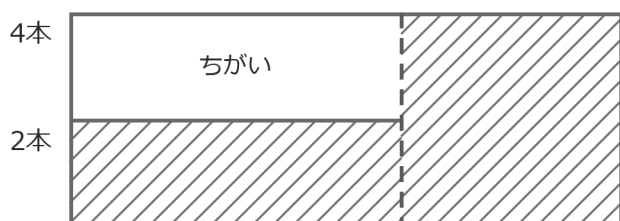
ウ 1びき かえると ちがう 足

$4 - 2$

エ 少ない 方 (つる) の 数

$I \div U$

④ つると かめが 合わせて 24ひき、足の 合計は 76本です。かめは 何びきですか。



よこ 24ひき ななめ線=足の 合計 76本

こたえ

ア ぜんぶ かめ なら 足は

4×24

イ じっさいとの ちがい

$A - 76$

ウ 1びき かえると ちがう 足

$4 - 2$

エ 少ない 方 (つる) の 数

$I \div U$



面積図で 見る つるかめ算 ②

小4～小6／ア～エの しきを 自分で 組み立てる

なまえ _____

ひづけ _____

ア～エが どんな 数に なるかを 自分で 考えて、□を うめましょう。

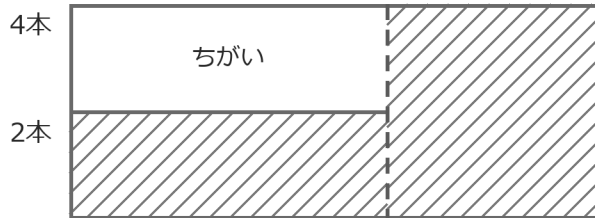
たて=1びきの 足の 数 よこ=ひきの 数 面積(広さ)=足の 合計

つるの 足は 2本、かめは 4本、こんちゅうは 6本です。

※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。

※エは 足の 少ない 方 の 数です。多い 方 を 聞かれたら、ぜんぶの 数から エを ひきます。

① つると かめが 合わせて 23ひき、足の 合計は 58本です。つるは 何びきですか。



よこ 23ひき ななめ線=足の 合計 58本

こたえ

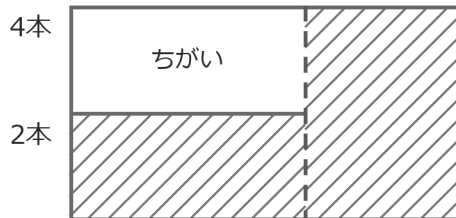
ア ぜんぶ かめ なら 足は

イ じっさいとの ちがい

ウ 1びき かえると ちがう 足

エ 少ない 方 (つる) の 数

② つると かめが 合わせて 17ひき、足の 合計は 50本です。かめは 何びきですか。



よこ 17ひき ななめ線=足の 合計 50本

こたえ

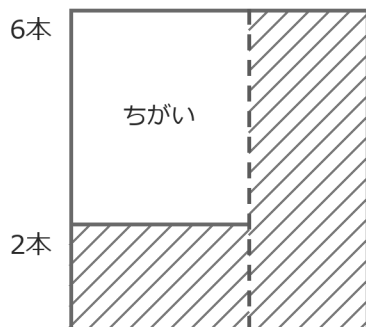
ア ぜんぶ かめ なら 足は

イ じっさいとの ちがい

ウ 1びき かえると ちがう 足

エ 少ない 方 (つる) の 数

③ つると こんちゅう (足6本) が 合わせて 13ひき、足の 合計は 58本です。つるは 何びきですか。



よこ 13ひき ななめ線=足の 合計 58本

こたえ

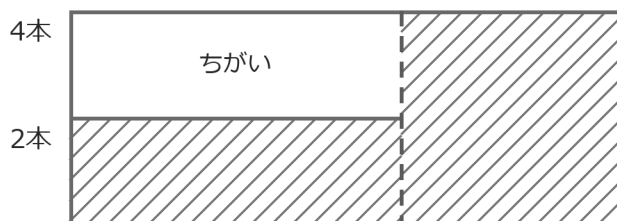
ア ぜんぶ こんちゅう なら 足は

イ じっさいとの ちがい

ウ 1びき かえると ちがう 足

エ 少ない 方 (つる) の 数

④ つると かめが 合わせて 24ひき、足の 合計は 54本です。かめは 何びきですか。



よこ 24ひき ななめ線=足の 合計 54本

こたえ

ア ぜんぶ かめ なら 足は

イ じっさいとの ちがい

ウ 1びき かえると ちがう 足

エ 少ない 方 (つる) の 数



面積図で 見る つるかめ算 ③

小4～小6／とちゅうの 数は メモらん に 書く

なまえ _____

ひづけ _____

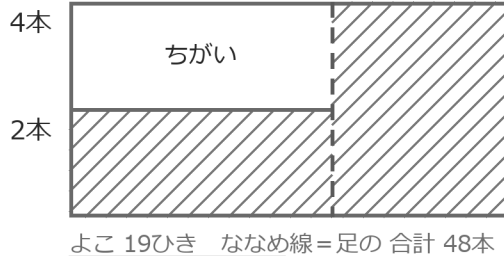
メモらん に 考えた じゅんばん を 書いてから、こたえ を 出しましょう。

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。

※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。

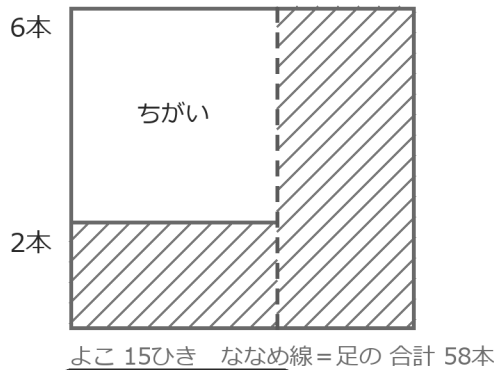
① つると かめが 合わせて 19ひき、足の 合計は 48本です。つるは 何びきですか。



メモ

こたえ

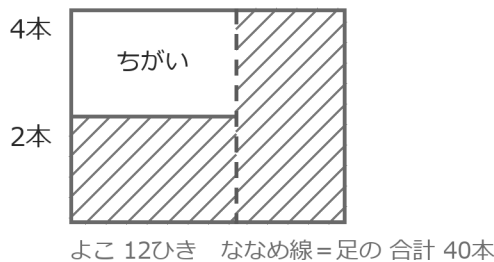
② つると こんちゅう（足6本）が 合わせて 15ひき、足の 合計は 58本です。こんちゅうは 何びきですか。



メモ

こたえ

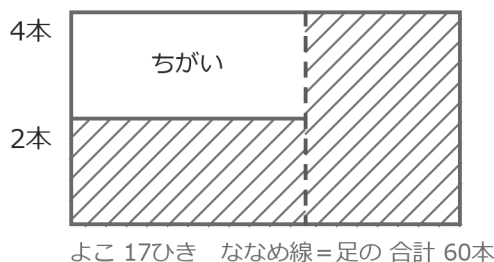
③ つると かめが 合わせて 12ひき、足の 合計は 40本です。つるは 何びきですか。



メモ

こたえ

④ つると かめが 合わせて 17ひき、足の 合計は 60本です。かめは 何びきですか。



メモ

こたえ



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。

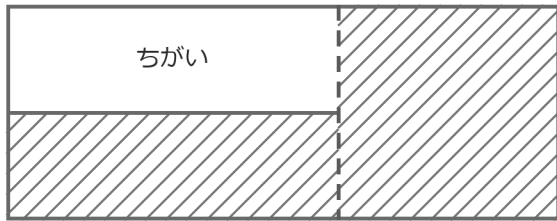
たて=1びきの 足の 数 よこ=ひきの 数 面積（広さ）=足の 合計

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



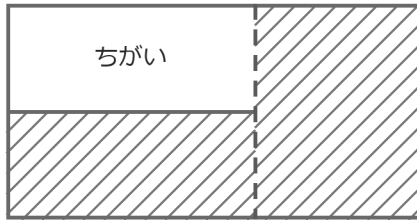
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 80本

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



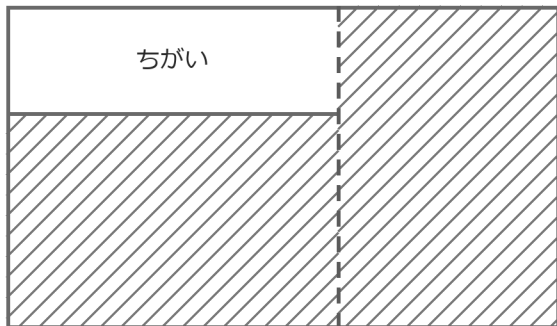
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 60本

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



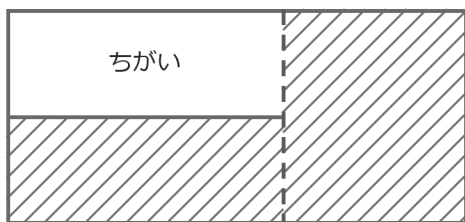
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 134本

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 ⑤

小4～小6／図に 合う 文章題を さがす

なまえ _____

ひづけ _____

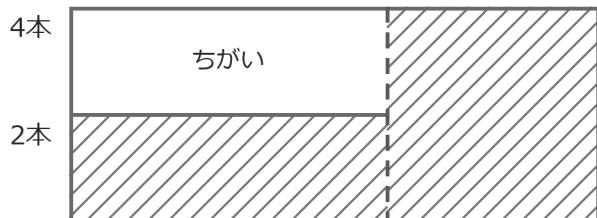
図に 合う 文章題を ア・イ・ウ から 1つ えらび、その こたえも 出しましょう。

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。

※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 この 図に 合う 文章題は どれですか。



よこ 23ひき ななめ線=足の 合計 68本

きごう

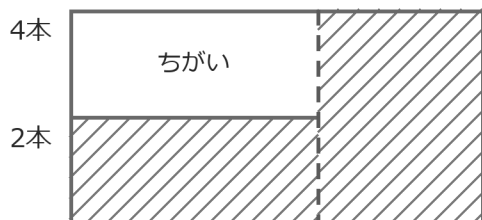
こたえ

ア つると かめが 合わせて 24ひき、足の 合計は 68本です。つるは 何ひきですか。

イ つると こんちゅう(足6本) が 合わせて 23ひき、足の 合計は 126本です。つるは 何ひきですか。

ウ つると かめが 合わせて 23ひき、足の 合計は 68本です。つるは 何ひきですか。

② この 図に 合う 文章題は どれですか。



よこ 18ひき ななめ線=足の 合計 42本

きごう

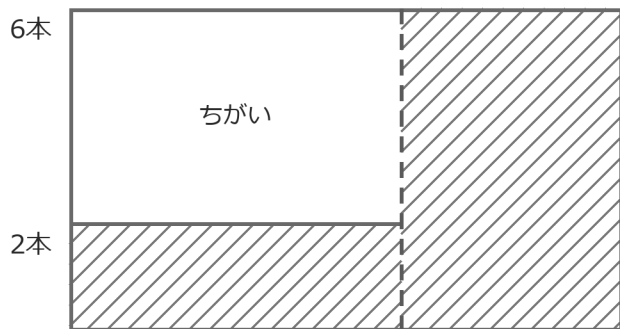
こたえ

ア つると こんちゅう(足6本) が 合わせて 18ひき、足の 合計は 100本です。こんちゅうは 何ひきですか。

イ つると かめが 合わせて 18ひき、足の 合計は 42本です。かめは 何ひきですか。

ウ つると かめが 合わせて 17ひき、足の 合計は 42本です。かめは 何ひきですか。

③ この 図に 合う 文章題は どれですか。



よこ 24ひき ななめ線=足の 合計 128本

きごう

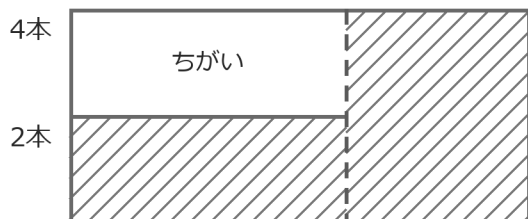
こたえ

ア つると こんちゅう(足6本) が 合わせて 26ひき、足の 合計は 128本です。つるは 何ひきですか。

イ つると かめが 合わせて 24ひき、足の 合計は 90本です。つるは 何ひきですか。

ウ つると こんちゅう(足6本) が 合わせて 24ひき、足の 合計は 128本です。つるは 何ひきですか。

④ この 図に 合う 文章題は どれですか。



よこ 20ひき ななめ線=足の 合計 70本

きごう

こたえ

ア つると かめが 合わせて 20ひき、足の 合計は 70本です。かめは 何ひきですか。

イ つると こんちゅう(足6本) が 合わせて 20ひき、足の 合計は 112本です。こんちゅうは 何ひきですか。

ウ つると かめが 合わせて 21ひき、足の 合計は 70本です。かめは 何ひきですか。

