

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。

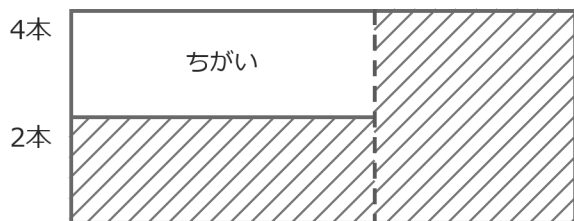
たて=1びきの 足の 数 よこ=ひきの 数 面積(広さ)=足の 合計

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

 $ア - 76$

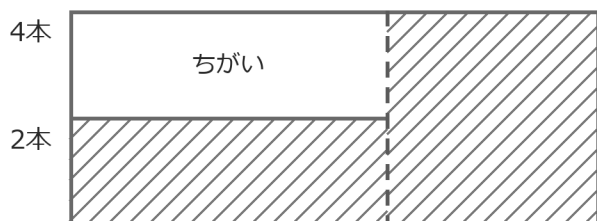
ウ 1びき かえると ちがう 足

 $4 - 2$

エ 少ない 方 (つる) の 数

 $イ \div ウ$

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

 $ア - 78$

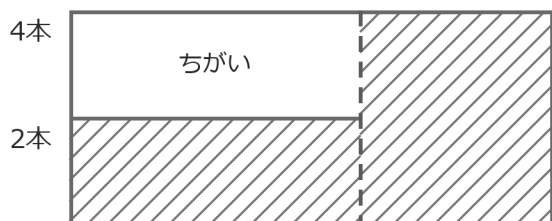
ウ 1びき かえると ちがう 足

 $4 - 2$

エ 少ない 方 (つる) の 数

 $イ \div ウ$

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

 $ア - 46$

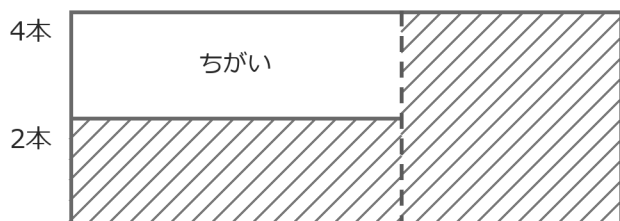
ウ 1びき かえると ちがう 足

 $4 - 2$

エ 少ない 方 (つる) の 数

 $イ \div ウ$

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

 $ア - 76$

ウ 1びき かえると ちがう 足

 $4 - 2$

エ 少ない 方 (つる) の 数

 $イ \div ウ$


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。

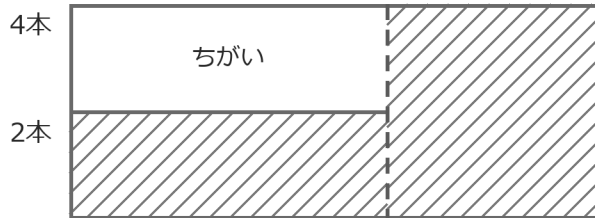
たて=1びきの 足の 数 よこ=ひきの 数 面積(広さ)=足の 合計

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。



ア ぜんぶ かめ なら 足は

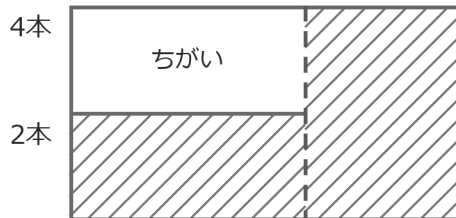
イ じっさいとの ちがい

ウ 1びき かえると ちがう 足

エ 少ない 方 (つる) の 数

こたえ

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。



ア ぜんぶ かめ なら 足は

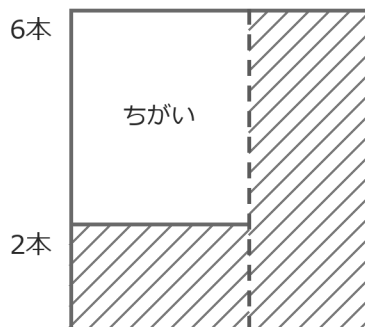
イ じっさいとの ちがい

ウ 1びき かえると ちがう 足

エ 少ない 方 (つる) の 数

こたえ

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。



ア ぜんぶ こんちゅう なら 足は

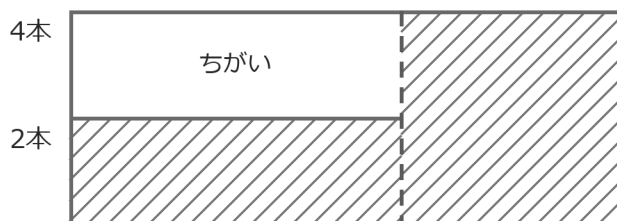
イ じっさいとの ちがい

ウ 1びき かえると ちがう 足

エ 少ない 方 (つる) の 数

こたえ

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。



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

こたえ



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 _____

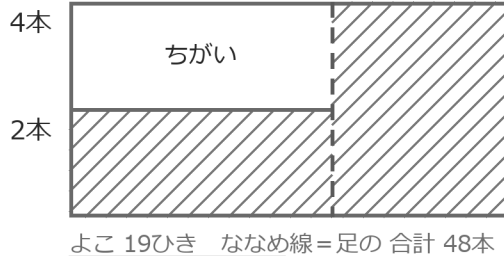
メモらん に 考えた じゅんばん を 書いてから、こたえ を 出しましょう。

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。

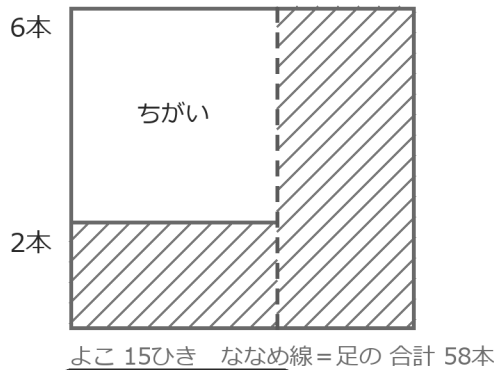
① つると かめが 合わせて 19ひき、足の 合計は 48本です。つるは 何びきですか。



メモ

こたえ

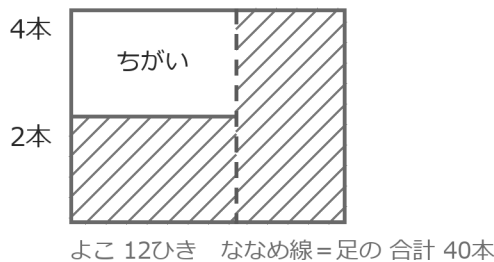
② つると こんちゅう（足6本）が 合わせて 15ひき、足の 合計は 58本です。こんちゅうは 何びきですか。



メモ

こたえ

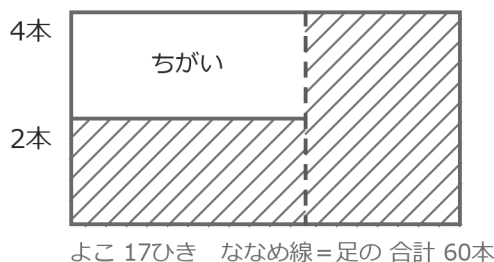
③ つると かめが 合わせて 12ひき、足の 合計は 40本です。つるは 何びきですか。



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。

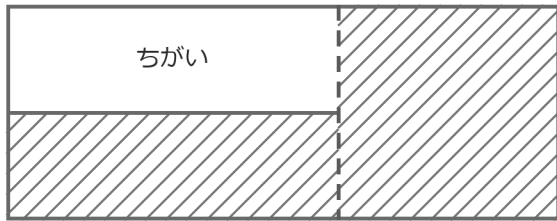
たて=1びきの 足の 数 よこ=ひきの 数 面積 (広さ) =足の 合計

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



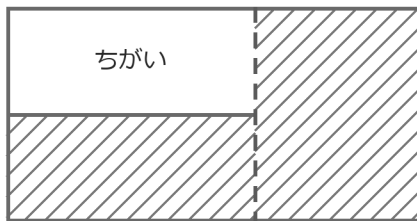
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 80本

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



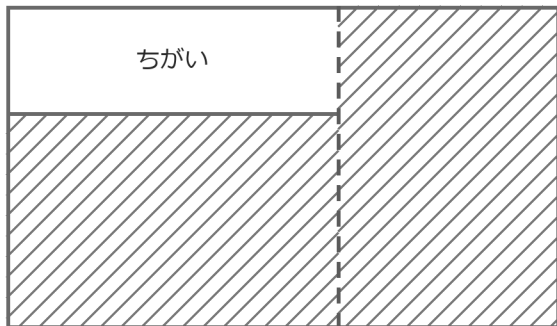
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 60本

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



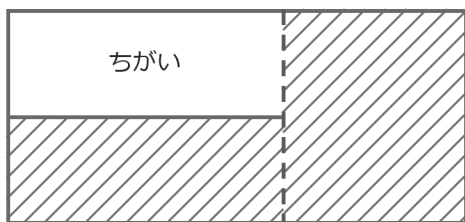
よこ □ ひき ななめ線=足の 合計 134本

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 _____

ひびけ _____

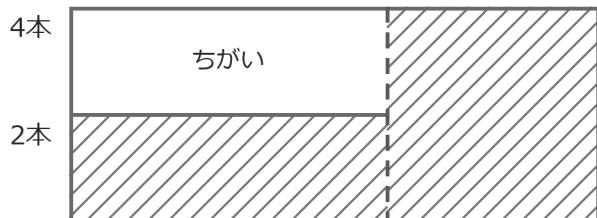
図に 合う 文章題を ア・イ・ウ から 1つ えらび、その こたえも 出しましょう。

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

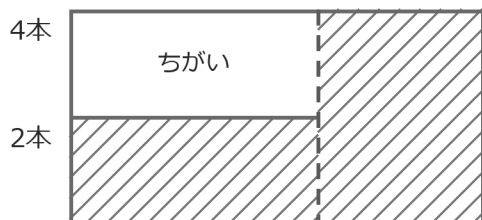
きごう こたえ

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

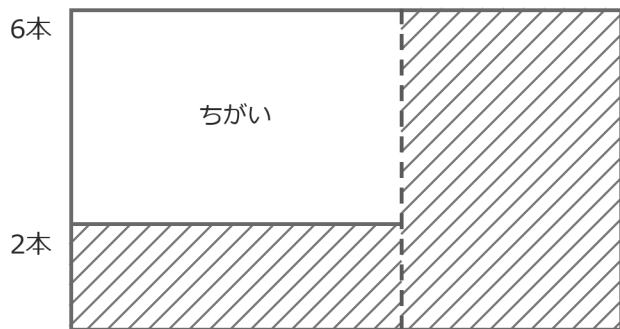
きごう こたえ

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

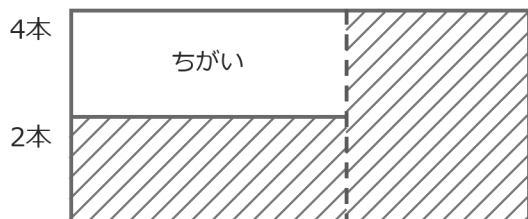
きごう こたえ

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。



面積図で 見る つるかめ算 ①【こたえ】

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。

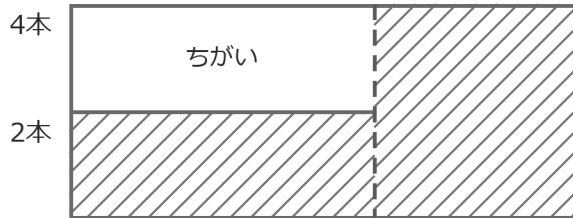
たて＝1びきの 足の 数 よこ＝ひきの 数 面積（広さ）＝足の 合計

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 **6 ひき**

ア ぜんぶ かめ なら 足は

88 4×22

ウ 1びき かえると ちがう 足

2 $4 - 2$

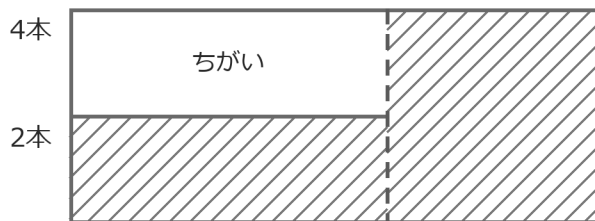
イ じっさいとの ちがい

12 $ア - 76$

エ 少ない 方 (つる) の 数

6 $イ \div ウ$

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 **16 ひき**

(エは つるの 数。かめは $23 - 7 = 16$)

ア ぜんぶ かめ なら 足は

92 4×23

ウ 1びき かえると ちがう 足

2 $4 - 2$

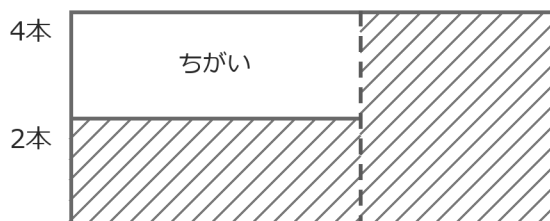
イ じっさいとの ちがい

14 $ア - 78$

エ 少ない 方 (つる) の 数

7 $イ \div ウ$

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 **19 ひき**

ア ぜんぶ かめ なら 足は

84 4×21

ウ 1びき かえると ちがう 足

2 $4 - 2$

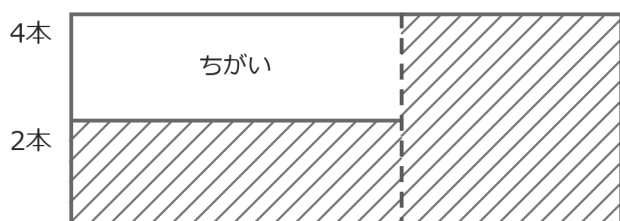
イ じっさいとの ちがい

38 $ア - 46$

エ 少ない 方 (つる) の 数

19 $イ \div ウ$

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 **14 ひき**

(エは つるの 数。かめは $24 - 10 = 14$)

ア ぜんぶ かめ なら 足は

96 4×24

ウ 1びき かえると ちがう 足

2 $4 - 2$

イ じっさいとの ちがい

20 $ア - 76$

エ 少ない 方 (つる) の 数

10 $イ \div ウ$

面積図で 見る つるかめ算 ②【こたえ】

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。

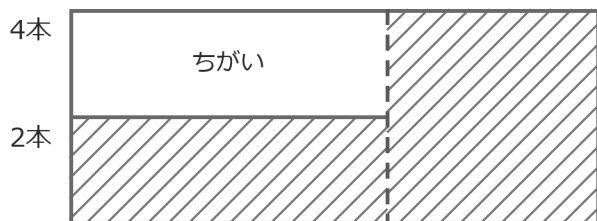
たて＝1びきの 足の 数 よこ＝ひきの 数 面積（広さ）＝足の 合計

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

17 ひき

ア ぜんぶ かめ なら 足は

92

イ じっさいとの ちがい

34

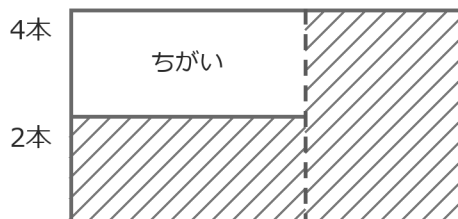
ウ 1びき かえると ちがう 足

2

エ 少ない 方 (つる) の 数

17

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

8 ひき

(エは つるの 数。かめは $17 - 9 = 8$)

ア ぜんぶ かめ なら 足は

68

イ じっさいとの ちがい

18

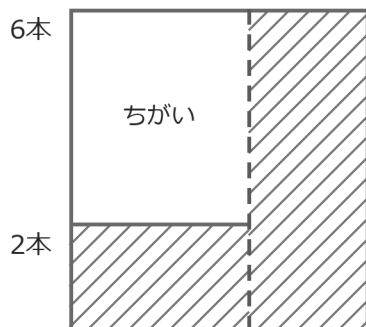
ウ 1びき かえると ちがう 足

2

エ 少ない 方 (つる) の 数

9

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

5 ひき

ア ぜんぶ こんちゅう なら 足は

78

イ じっさいとの ちがい

20

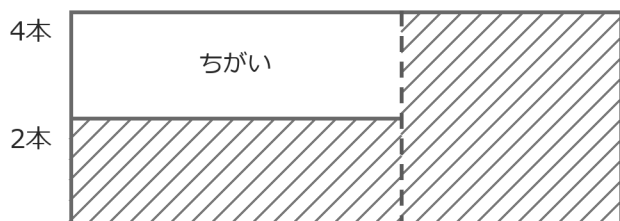
ウ 1びき かえると ちがう 足

4

エ 少ない 方 (つる) の 数

5

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

3 ひき

(エは つるの 数。かめは $24 - 21 = 3$)

ア ぜんぶ かめ なら 足は

96

イ じっさいとの ちがい

42

ウ 1びき かえると ちがう 足

2

エ 少ない 方 (つる) の 数

21

面積図で見る つるかめ算 ③【こたえ】

小4～小6／とちゅうの 数は メモらん に 書く

なまえ _____

ひづけ _____

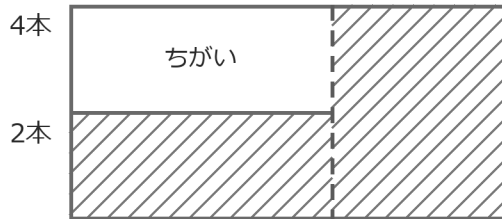
メモらん に 考えた じゅんばん を 書いてから、こたえ を 出しましょう。

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。



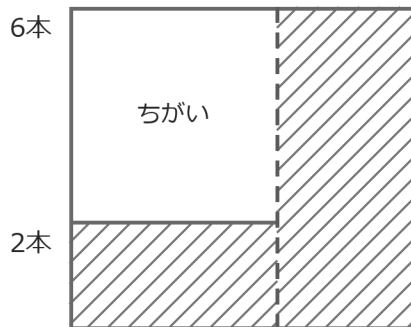
よこ 19ひき ななめ線＝足の 合計 48本

こたえ

14 ひき

ぜんぶ かめ なら $4 \times 19 = 76$ 本。ちがいは 28本。1びきで 2本 ちがうので $28 \div 2 = 14$ (つる)。

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。



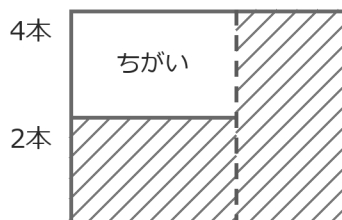
よこ 15ひき ななめ線＝足の 合計 58本

こたえ

7 ひき

ぜんぶ こんちゅう なら $6 \times 15 = 90$ 本。ちがいは 32本。1びきで 4本 ちがうので $32 \div 4 = 8$ (つる)。こんちゅうは $15 - 8 = 7$ 。

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。



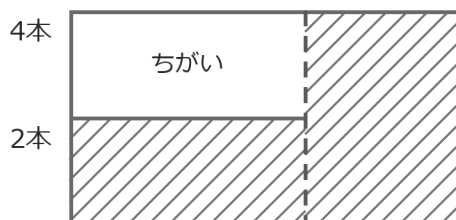
よこ 12ひき ななめ線＝足の 合計 40本

こたえ

4 ひき

ぜんぶ かめ なら $4 \times 12 = 48$ 本。ちがいは 8本。1びきで 2本 ちがうので $8 \div 2 = 4$ (つる)。

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。



よこ 17ひき ななめ線＝足の 合計 60本

こたえ

13 ひき

ぜんぶ かめ なら $4 \times 17 = 68$ 本。ちがいは 8本。1びきで 2本 ちがうので $8 \div 2 = 4$ (つる)。かめは $17 - 4 = 13$ 。

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。



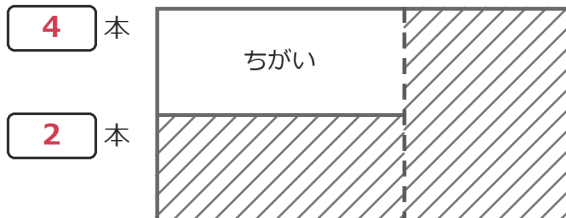
よこ **24** ひき ななめ線=足の 合計 80本

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。



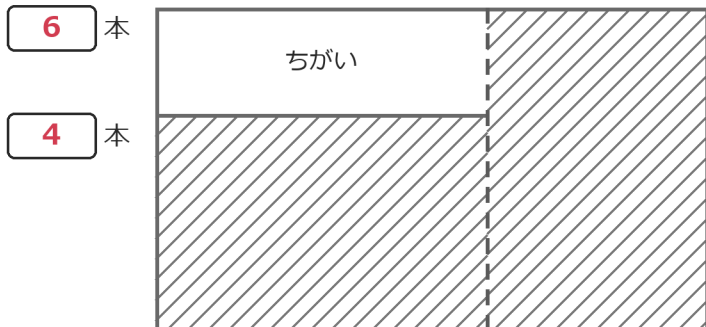
よこ **18** ひき ななめ線=足の 合計 60本

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。



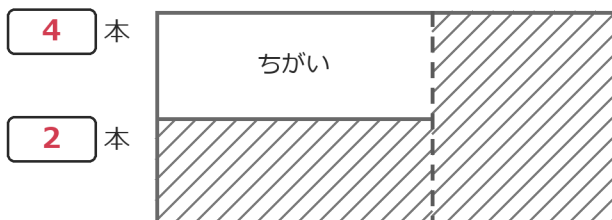
よこ **24** ひき ななめ線=足の 合計 134本

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。



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 $20 - 2 = 18$ 。

面積図で見る つるかめ算 ⑤【こたえ】

小4～小6／図に 合う 文章題を さがす

なまえ _____

ひづけ _____

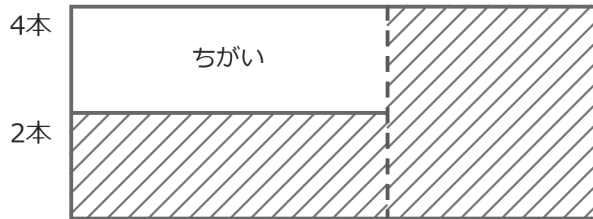
図に 合う 文章題を ア・イ・ウ から 1つ えらび、その こたえも 出しましょう。

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

ウ

こたえ

12 ひき

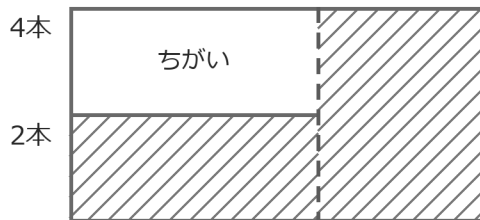
ア つると かめが 合わせて 24ひき、足の 合計は 68本です。つるは 何ひきですか。

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。

ぜんぶ かめ なら $4 \times 23 = 92$ 本。ちがいは 24本。1ひきで 2本 ちがうので $24 \div 2 = 12$ (つる)。

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

イ

こたえ

3 ひき

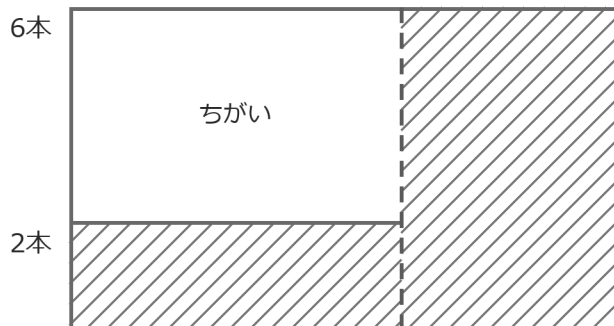
ア つると こんちゅう (足6本) が 合わせて 18ひき、足の 合計は 100本です。こんちゅうは 何ひきですか。

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。

ぜんぶ かめ なら $4 \times 18 = 72$ 本。ちがいは 30本。1ひきで 2本 ちがうので $30 \div 2 = 15$ (つる)。かめは $18 - 15 = 3$ 。

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

ウ

こたえ

4 ひき

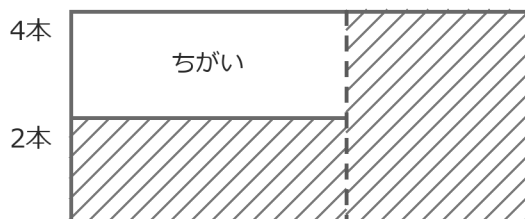
ア つると こんちゅう (足6本) が 合わせて 26ひき、足の 合計は 128本です。つるは 何ひきですか。

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。

ぜんぶ こんちゅう なら $6 \times 24 = 144$ 本。ちがいは 16本。1ひきで 4本 ちがうので $16 \div 4 = 4$ (つる)。

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

ア

こたえ

15 ひき

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。

ぜんぶ かめ なら $4 \times 20 = 80$ 本。ちがいは 10本。1ひきで 2本 ちがうので $10 \div 2 = 5$ (つる)。かめは $20 - 5 = 15$ 。