

とける？ とけない？ つるかめ算 ②

小4～小6／わけを 自分の ことばで 書く

なまえ _____

ひづけ _____

A・B・C を書いてから、とけない ときは その わけを 短い ことばで 書きましょう。

A とける B じゃうけんが たりない C じゃうけんが 合わない (答えが 出ない)

とけない ときは「足の 合計が ない」「わりきれない」のように 短く 書きます。

※同じ 意味なら 言い方が ちがっても 正かいです (何の 合計かまで 書きます)。

※A の ときは わけの らんに / (ななめ線)、B・C の ときは こたえの らんに /。

① 小屋の 中につると かめの 足の 合計は 74本です。かめは 何びきですか。

きごう わけ (ことば) こたえ

② 10円玉と 50円玉が 合わせて 24まいで、金額は 880円です。10円玉は 何まいですか。

きごう わけ (ことば) こたえ

③ 小屋の 中につると かめが 合わせて 20ひき、足の 合計は 84本です。かめは 何びきですか。

きごう わけ (ことば) こたえ

④ 大人500円・子ども200円の 入場料です。合わせて 27人 入りました。大人は 何人ですか。

きごう わけ (ことば) こたえ

⑤ 小屋の 中につると かめが 合わせて 27ひき、足の 合計は 112本です。つるは 何びきですか。

きごう わけ (ことば) こたえ

⑥ 15個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗すると 20円 引かれます。もらった お金は 580円でした。失敗は 何個ですか。

きごう わけ (ことば) こたえ

⑦ 算数の テストで 18問 といて、正解で 5点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 74点でした。まちがいは 何問ですか。

きごう わけ (ことば) こたえ

⑧ 2つの しゅるいの こう貨が 合わせて 17まいで、金額は 530円です。大きい ほうの こう貨は 何まいですか。

きごう わけ (ことば) こたえ



とける？ とけない？ つるかめ算 ②【こたえ】

なまえ _____

小4～小6／わけを 自分の ことばで 書く

ひづけ _____

A・B・C を書いてから、とけない ときは その わけを 短い ことばで 書きましょう。

A とける B じゃうけんが たりない C じゃうけんが 合わない (答えが 出ない)

とけない ときは「足の 合計が ない」「わりきれない」のように 短く 書きます。

※同じ 意味なら 言い方が ちがっても 正かいです (何の 合計かまで 書きます)。

※A の ときは わけの らんに / (ななめ線)、B・C の ときは こたえの らんに /。

① 小屋の中につるとかめの足の合計は74本です。かめは何びきですか。

きごう

B

わけ (ことば)

ぜんぶの数が ない

こたえ

/

→ ぜんぶの数が ないので 決まりません。ぜんぶの 数しだいで、かめは $0 \cdot 9 \cdot 18$ など いくつにも なります。

② 10円玉と50円玉が合わせて24まいで、金額は880円です。10円玉は何まいですか。

きごう

A

わけ (ことば)

/

こたえ

8 まい

→ ぜんぶ 10円玉 なら 10×24 。ちがいは 640。 $640 \div 40 = 16$ (50円玉)。10円玉は $24 - 16 = 8$ 。1通りに 決まります。

③ 小屋の中につるとかめが合わせて20ひき、足の合計は84本です。かめは何びきですか。

きごう

C

わけ (ことば)

足の 合計が ありえない

こたえ

/

→ いちばん 多い ときでも 80。じっさいの 数には なりません。

④ 大人500円・子ども200円の 入場料です。合わせて27人 入りました。大人は何人ですか。

きごう

B

わけ (ことば)

はらった お金が ない

こたえ

/

→ はらった お金が ないので 決まりません。合計しだいで、大人は $0 \cdot 14 \cdot 27$ など いくつにも なります。

⑤ 小屋の中につるとかめが合わせて27ひき、足の合計は112本です。つるは何びきですか。

きごう

C

わけ (ことば)

足の 合計が ありえない

こたえ

/

→ いちばん 多い ときでも 108。じっさいの 数には なりません。

⑥ 15個 運んで、成功で60円 もらい、失敗すると20円 引かれます。もらった お金は580円でした。失敗は何個ですか。

きごう

A

わけ (ことば)

/

こたえ

4 個

→ ぜんぶ 成功 なら 60×15 。ちがいは 320。 $320 \div 80 = 4$ 。1通りに 決まります。

⑦ 算数のテストで18問 として、正解で5点、まちがいで3点 引かれます。得点は74点でした。まちがいは何問ですか。

きごう

A

わけ (ことば)

/

こたえ

2 問

→ ぜんぶ 正解 なら 5×18 。ちがいは 16。 $16 \div 8 = 2$ 。1通りに 決まります。

⑧ 2つの しゅるいの こう貨が 合わせて 17まいで、金額は530円です。大きい ほうの こう貨は 何まいですか。

きごう

B

わけ (ことば)

1つあたりの 数が ない

こたえ

/

→ 1つあたりの 数が ないので 決まりません。1つあたりしだいで、大きい ほうの こう貨は $4 \cdot 9$ など いくつにも なります。