

とける？ とけない？ つるかめ算 ①

小4～小6/A・B・C と わけを 記号で えらぶ

なまえ _____

ひづけ _____

まず「とけるか どうか」を決めてから、こたえか わけを 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)

ア ぜんぶの 数がない イ 1つあたりの 数 (ねだん・足の 本数) がない ウ 合計 (足の 合計・金額) がない

エ わりきれない オ 合計の 数がありえない カ かかった 時間がない

※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 かめが 合わせて 14ひき、足の 合計は 34本です。かめは 何ひきですか。

きごう わけの きごう こたえ

② つると かめが 合わせて 12ひき、足の 合計は 38本です。つるは 何ひきですか。

きごう わけの きごう こたえ

③ 小屋の 中につると かめが 合わせて 10ひき います。かめは 何ひきですか。

きごう わけの きごう こたえ

④ 10円玉と 50円玉が 合わせて 10まいで、金額は 390円です。50円玉は 何まいですか。

きごう わけの きごう こたえ

⑤ きのう、大人500円・子ども200円の 入場料です。はらった お金の 合計は 11700円でした。大人は 何人ですか。

きごう わけの きごう こたえ

⑥ 4840m の 道を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速240m で 走って、ぜんぶで 23分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

きごう わけの きごう こたえ

⑦ 算数の テストで 20問 といて、正解で 10点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 230点でした。正解は 何問ですか。

きごう わけの きごう こたえ

⑧ 22個 運んで、もらった お金は 400円でした。失敗は 何個ですか。

きごう わけの きごう こたえ



とける？ とけない？ つるかめ算 ①【こたえ】

なまえ _____

小4～小6／A・B・C と わけを 記号で えらぶ

ひづけ _____

まず「とけるか どうか」を決めてから、こたえか わけを 書きましょう。

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

ア ぜんぶの 数がない イ 1つあたりの 数 (ねだん・足の 本数) がない ウ 合計 (足の 合計・金額) がない

エ わりきれない オ 合計の 数がありえない カ かかった 時間がない

※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 かめが 合わせて 14ひき、足の 合計は 34本です。かめは 何ひきですか。

きごう **A** わけの きごう **/** こたえ **3 ひき**

→ ぜんぶ つる なら 2×14 。ちがいは 6。 $6 \div 2 = 3$ 。1通りに 決まります。

- ② つると かめが 合わせて 12ひき、足の 合計は 38本です。つるは 何ひきですか。

きごう **A** わけの きごう **/** こたえ **5 ひき**

→ ぜんぶ つる なら 2×12 。ちがいは 14。 $14 \div 2 = 7$ (かめ)。つるは $12 - 7 = 5$ 。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 10ひき います。かめは 何ひきですか。

きごう **B** わけの きごう **ウ** こたえ **/**

→ 足の 合計が ないので 決まりません。合計しだいで、かめは $0 \cdot 5 \cdot 10$ など いくつにも なります。

- ④ 10円玉と 50円玉が 合わせて 10まいで、金額は 390円です。50円玉は 何まいですか。

きごう **C** わけの きごう **エ** こたえ **/**

→ ぜんぶ 10円玉 なら 10×10 。ちがいは 290。290 は 40 で わりきれません。この 数には なりません。

- ⑤ きのう、大人500円・子ども200円の 入場料です。はらった お金の 合計は 11700円でした。大人は 何人ですか。

きごう **B** わけの きごう **ア** 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、大人は $1 \cdot 13 \cdot 23$ など いくつにも なります。

- ⑥ 4840m の 道を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速240m で 走って、ぜんぶで 23分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

きごう **A** わけの きごう **/** こたえ **19 分**

→ ぜんぶ 歩く と 70×23 m。ちがいは 3230m。 $3230 \div 170 = 19$ 。1通りに 決まります。

- ⑦ 算数の テストで 20問 として、正解で 10点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 230点でした。正解は 何問ですか。

きごう **C** わけの きごう **オ** こたえ **/**

→ いちばん 多い ときでも 200。じっさいの 数には なりません。

- ⑧ 22個 運んで、もらった お金は 400円でした。失敗は 何個ですか。

きごう **B** わけの きごう **イ** こたえ **/**

→ 1つあたりの 数がないので 決まりません。1回あたりの お金しだいで、失敗は $7 \cdot 12$ など いくつにも なります。