

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 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 ③

小4～小6／足りない じょうけんを 自分で 決めて 足す

なまえ _____

ひづけ _____

どれも じょうけんが 足りません。足す 数を 自分で 決めて 書いてから、こたえを 出しましょう。

足す じょうけんは 自分で 決めて よい。こたえが 1つに 決まれば 正かいです。

※わりきれない ときは、足す 数を かえて やりなおします。

※つるの 足は 2本、かめは 4本。答え面には れいを 1つだけ のせて います。

① 小屋の 中につると かめが 合わせて 18ひき います。かめは 何ひきですか。

足す じょうけん

こたえ

けいさん

② 10円玉と 50円玉が あわせて 650円 あります。50円玉は 何まいですか。

足す じょうけん

こたえ

けいさん

③ きのうち、大人と 子どもが 合わせて 27人で、入場料の 合計は 7800円でした。大人は 何人ですか。

足す じょうけん

こたえ

けいさん

④ つると かめが 合わせて 30ひき います。かめは 何ひきですか。

足す じょうけん

こたえ

けいさん

⑤ しごとで 31個 運んで、もらった お金は 1230円でした。失敗は 何個ですか。

足す じょうけん

こたえ

けいさん



とける？ とけない？ つるかめ算 ④

小4～小6／とけない 問題に 作りかえる

なまえ _____

ひづけ _____

どれも とけます。数を 1つだけ 変えて、こたえが 出ない 問題に 作りかえましょう。

数を 1つだけ 変えて、こたえが 出ない 問題に します。どの 数を変えても よい。

※「オに する」と 書いて ある 問題は、合計が ありえない 数に します。

※書き方は「合計を 58に」のように。エ わりきれない／オ 合計が ありえない。

- ① 小屋の中につるとかめが合わせて12ひき、足の合計は28本です。かめは何びきですか。

変える数

わけ

けいさん

- ② 10円玉と50円玉が合わせて28まいで、金額は360円です。50円玉は何まいですか。

変える数

わけ(オに する)

けいさん

- ③ きのうち、大人500円・子ども200円の入場料です。合わせて16人で、はらったお金は3800円でした。大人は何人ですか。

変える数

わけ

けいさん

- ④ 21問として、正解で8点、まちがいで2点引かれます。得点は88点でした。まちがいは何問ですか。

変える数

わけ(オに する)

けいさん

- ⑤ しごとで24個運んで、成功で40円もらい、失敗すると20円引かれます。もらったお金は480円でした。失敗は何個ですか。

変える数

わけ

けいさん



とける？ とけない？ つるかめ算 ⑤

小4～小6／とける 数の はんいを 出して 決める

なまえ _____

ひづけ _____

いちばん 少ない ときと 多い ときを 出し、じっさいの 数と くらべて 決めましょう。

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)

いちばん 少ない とき=ぜんぶ 少ない ほうにした 合計、多い とき=ぜんぶ 多い ほうにした 合計。

※じっさいの 数が 間に入って わりきれれば A。入らない か わりきれなければ C。

※1つあたりが 分からない ときは はんいも 出せません。3つとも / (ななめ線) を 引きます。

① 小屋の中につるとかめが合わせて16ひき、足の合計は36本です。かめは何ひきですか。

きごう 少ないとき 多いとき こたえ

② つるとかめが合わせて24ひき、足の合計は100本です。かめは何ひきですか。

きごう 少ないとき 多いとき こたえ

③ さいふの中に10円玉と50円玉が合わせて19まいで、金額は590円です。10円玉は何まいですか。

きごう 少ないとき 多いとき こたえ

④ つると「足が何本かの生きもの」が合わせて20ひきで、足の合計は64本です。生きものは何ひきですか。

きごう 少ないとき 多いとき こたえ

⑤ きのうち、大人500円・子ども200円の入場料です。合わせて14人で、はらったお金は6200円でした。大人は何人ですか。

きごう 少ないとき 多いとき こたえ

⑥ 10円玉と50円玉が合わせて25まいで、金額は450円です。10円玉は何まいですか。

きごう 少ないとき 多いとき こたえ

⑦ きのうち、大人500円・子ども200円の入場料です。合わせて16人で、はらったお金は5300円でした。大人は何人ですか。

きごう 少ないとき 多いとき こたえ

⑧ 10円玉と50円玉が合わせて25まいで、金額は1330円です。50円玉は何まいですか。

きごう 少ないとき 多いとき こたえ

