

まちがいを 見つけて 直す つるかめ算 ③

小4～小6／正しい しきに 書き直す

なまえ _____

ひづけ _____

まちがって いたら、正しい しきを さいごの こたえまで 書き直しましょう。

まちがいの きごう ア 先に ひく (入れる) のを わすれた イ わる数が ちがう
ウ 聞かれた ほうでは ない ほうを もとめている ※しきの 計算は 合っています。

※あっている? は ○ か ×。合っていたら 正しい しきの らんに / (ななめ線) を 引きます。

- ① つると かめが 合わせて 29ひき、足の 合計は 74本です。つるは 何ひきですか。

ゆうとさんの しき $(74 - 2 \times 29) \div 2 = 8$ こたえ 8 ひき

あっている?

☐

正しい しき

- ② 27問 として、正解で 6点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 138点でした。まちがいは 何問ですか。

ゆうとさんの しき $(6 \times 27 - 138) \div 4 = 6$ こたえ 6 問

あっている?

☐

正しい しき

- ③ 大人500円・子ども200円の 入場料です。合わせて 27人で、はらった お金は 9300円でした。大人は 何人ですか。

ゆうとさんの しき $(9300 - 200 \times 27) \div 300 = 13$ こたえ 13 人

あっている?

☐

正しい しき

- ④ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 19まいで、金額は 790円です。100円玉が 4まいの とき、50円玉は 何まいですか。

ゆうとさんの しき $(790 - 10 \times 19) \div 40 = 15$ こたえ 15 まい

あっている?

☐

正しい しき

- ⑤ 31個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗すると 30円 引かれます。もらった お金は 1230円でした。失敗は 何個ですか。

ゆうとさんの しき $(60 \times 31 - 1230) \div 90 = 7$ こたえ 7 個

あっている?

☐

正しい しき

- ⑥ 3240m の 道を、はじめは 分速60m で 歩き、とちゅうから 分速240m で 走って、ぜんぶで 24分 かかりました。歩いたのは 何分ですか。

ゆうとさんの しき $(3240 - 60 \times 24) \div 180 = 10$ こたえ 10 分

あっている?

☐

正しい しき



まちがいを見つけて直す つるかめ算 ③【こたえ】

なまえ _____

小4～小6／正しいしきに書き直す

ひづけ _____

まちがっていたら、正しいしきをさいごのこたえまで書き直しましょう。

まちがいのきごう ア先にひく(入れる)のをわすれた イわる数がちがう
ウ聞かれたほうではないほうをもとめている ※しきの計算は合っています。

※あっている?は○か×。合っていたら正しいしきのらんにななめ線を引きます。

- ① つるとかめが合わせて29ひき、足の合計は74本です。つるは何ひきですか。

ゆうとさんのしき $(74 - 2 \times 29) \div 2 = 8$ こたえ 8 ひき

あっている?

×

正しいしき

$(74 - 2 \times 29) \div 2 = 8, 29 - 8 = 21$

→ ぜんぶ つる なら 2×29 。ちがいは16。このしきで出る8はかめの数。つるは $29 - 8 = 21$ 。

- ② 27問 として、正解で6点、まちがいで2点 引かれます。得点は138点でした。まちがいは何問ですか。

ゆうとさんのしき $(6 \times 27 - 138) \div 4 = 6$ こたえ 6 問

あっている?

×

正しいしき

$(6 \times 27 - 138) \div 8 = 3$

→ ぜんぶ 正解 なら 6×27 。ちがいは24。わる数は4ではなく8。 $24 \div 8 = 3$ 。

- ③ 大人500円・子ども200円の入場料です。合わせて27人で、はらったお金は9300円でした。大人は何人ですか。

ゆうとさんのしき $(9300 - 200 \times 27) \div 300 = 13$ こたえ 13 人

あっている?

○

正しいしき



→ ぜんぶ 子ども なら 200×27 。ちがいは3900。 $3900 \div 300 = 13$ 。合っています。

- ④ 10円玉・50円玉・100円玉が合わせて19まいで、金額は790円です。100円玉が4まいのとき、50円玉は何まいですか。

ゆうとさんのしき $(790 - 10 \times 19) \div 40 = 15$ こたえ 15 まい

あっている?

×

正しいしき

$(790 - 100 \times 4 - 10 \times 15) \div 40 = 6$

→ 100円玉 4まいの分を先にのぞいていない。正しくは先に100円玉 4まいの分をのぞくと のこり 15まいで 390円。ぜんぶ 10円玉 なら 10×15 。ちがいは240。 $240 \div 40 = 6$ 。

- ⑤ 31個 運んで、成功で60円もらい、失敗すると30円 引かれます。もらったお金は1230円でした。失敗は何個ですか。

ゆうとさんのしき $(60 \times 31 - 1230) \div 90 = 7$ こたえ 7 個

あっている?

○

正しいしき



→ ぜんぶ 成功 なら 60×31 。ちがいは630。 $630 \div 90 = 7$ 。合っています。

- ⑥ 3240mの道を、はじめは分速60mで歩き、とちゅうから分速240mで走って、ぜんぶで24分かかりました。歩いたのは何分ですか。

ゆうとさんのしき $(3240 - 60 \times 24) \div 180 = 10$ こたえ 10 分

あっている?

×

正しいしき

$(3240 - 60 \times 24) \div 180 = 10, 24 - 10 = 14$

→ ぜんぶ 歩くと 60×24 m。ちがいは1800m。このしきで出る10は走った時間。歩いた時間は $24 - 10 = 14$ 。