

じょうけんをもどす つるかめ算 ①

小4～小6／□は ぜんぶの 数

なまえ _____

ひづけ _____

こたえが 先に 書いて あります。□に入る「ぜんぶの数」を見つけましょう。

※□は ぜんぶの数 (ひき・まい・人・個・問・分) です。

つるの 足は 2本、かめは 4本。分からない 数は □ です。

- ① 小屋の中につるとかめが合わせて □ひき、足の合計は 34本です。かめは 3ひきでした。

□に入る数 (ぜんぶの数)

メモ

- ② 10円玉と 50円玉が合わせて □まいで、金額は 880円です。50円玉は 16まいでした。

□に入る数 (ぜんぶの数)

メモ

- ③ しごとで □個 運んで、成功で 50円 もらい、失敗すると 50円 引かれます。失敗は 7個で、もらった お金は 400円でした。

□に入る数 (ぜんぶの数)

メモ

- ④ 大人500円・子ども200円の入場料です。合わせて □人で、はらった お金は 11700円でした。大人は 19人でした。

□に入る数 (ぜんぶの数)

メモ

- ⑤ 算数のテストで □問 として、正解で 10点、まちがいで 5点 引かれます。まちがいは 8問で、得点は 80点でした。

□に入る数 (ぜんぶの数)

メモ

- 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 走りました。ぜんぶで □分 かかり、走ったのは 19分でした。

□に入る数 (ぜんぶの数)

メモ

- ⑦ 小屋の中につるとかめが合わせて □ひき、足の合計は 38本です。かめは 7ひきでした。

□に入る数 (ぜんぶの数)

メモ



じょうけんをもどす つるかめ算 ②

小4～小6／□は 1つあたりの 数

なまえ _____

ひづけ _____

□に入る「1つあたりの数」（足の本数・ねだん・点）を見つけましょう。

※□は 1つあたりの数です。まず 分かっている ほうの 分を のぞきます。

つるの 足は 2本、かめは 4本。分からない 数は □ です。

- ① 公園に つると 足が □本の 生きものが 合わせて 29ひき、足の 合計は 74本です。生きものは 8ひきでした。

□に入る数（1ひきの足の数）

メモ

- ② 15個 運んで、成功で □円 もらい、失敗すると 20円 引かれます。失敗は 4個で、もらった お金は 580円でした。

□に入る数（成功1回のお金）

メモ

- ③ はこの 中に □円玉と 50円玉が 合わせて 25まいで、金額は 515円です。50円玉は 10まいでした。

□に入る数（こう貨1まいのねだん）

メモ

- ④ 22問 として、正解で □点、まちがいで 5点 引かれます。まちがいは 4問で、得点は 88点でした。

□に入る数（正解1問の点）

メモ

- ⑤ きのうち、大人□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 10600円でした。大人は 13人でした。

□に入る数（大人1人のねだん）

メモ

- ⑥ つると 足が □本の 生きものが 合わせて 10ひき、足の 合計は 56本です。生きものは 6ひきでした。

□に入る数（1ひきの足の数）

メモ

- ⑦ しごとで 24個 運んで、成功で □円 もらい、失敗すると 20円 引かれます。失敗は 8個で、もらった お金は 480円でした。

□に入る数（成功1回のお金）

メモ



しょうけんを もどす つるかめ算 ③

小4～小6／□は 引かれる ぶん

なまえ _____

ひづけ _____

□に入る「引かれる 金がく・点」を見つけましょう。

※もらえた はずの 分と、じっさいの 分の ちがいを 考えます。

つるの 足は 2本、かめは 4本。分からない 数は □ です。

- ① しごとで 31個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗すると □円 引かれます。失敗は 7個で、もらった お金は 1230円でした。

□に入る 数（失敗1回で 引かれる お金）

メモ

- ② 21問 として、正解で 8点、まちがいで □点 引かれます。まちがいは 8問で、得点は 88点でした。

□に入る 数（まちがい1問で 引かれる 点）

メモ

- ③ しごとで 33個 運んで、成功で 80円 もらい、失敗すると □円 引かれます。失敗は 6個で、もらった お金は 1860円でした。

□に入る 数（失敗1回で 引かれる お金）

メモ

- ④ 18問 として、正解で 8点、まちがいで □点 引かれます。まちがいは 4問で、得点は 100点でした。

□に入る 数（まちがい1問で 引かれる 点）

メモ

- ⑤ しごとで 24個 運んで、成功で 60円 もらい、失敗すると □円 引かれます。失敗は 6個で、もらった お金は 1020円でした。

□に入る 数（失敗1回で 引かれる お金）

メモ

- ⑥ 25問 として、正解で 8点、まちがいで □点 引かれます。まちがいは 6問で、得点は 122点でした。

□に入る 数（まちがい1問で 引かれる 点）

メモ

- ⑦ しごとで 33個 運んで、成功で 100円 もらい、失敗すると □円 引かれます。失敗は 4個で、もらった お金は 2740円でした。

□に入る 数（失敗1回で 引かれる お金）

メモ



じょうけんをもどす つるかめ算 ④

小4～小6／□は 分速

なまえ _____

ひづけ _____

□に入る「分速」を見つけましょう。道のりと時間から もどします。

※先に、分かっている ほうで 進んだ 道のりを出します。

つるの 足は 2本、かめは 4本。分からない 数は □ です。

- ① 学校まで 3540m の 道を、はじめは 分速60m で 歩き、とちゅうから 分速□m で 走って、ぜんぶで 23分 かかりました。歩いたのは 5分でした。

□に入る 数 (走る 分速)

メモ

- ② 3240m の 道を、はじめは 分速60m で 歩き、とちゅうから 分速□m で 走って、ぜんぶで 24分 かかりました。歩いたのは 14分でした。

□に入る 数 (走る 分速)

メモ

- ③ 学校まで 2040m の 道を、はじめは 分速80m で 歩き、とちゅうから 分速□m で 走って、ぜんぶで 18分 かかりました。歩いたのは 13分でした。

□に入る 数 (走る 分速)

メモ

- ④ 4500m の 道を、はじめは 分速□m 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 17分でした。

□に入る 数 (歩く 分速)

メモ

- ⑤ 学校まで 1510m の 道を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速□m で 走って、ぜんぶで 17分 かかりました。歩いたのは 13分でした。

□に入る 数 (走る 分速)

メモ

- ⑥ 2160m の 道を、はじめは 分速□m で 歩き、とちゅうから 分速180m で 走って、ぜんぶで 25分 かかりました。走ったのは 7分でした。

□に入る 数 (歩く 分速)

メモ

- ⑦ 学校まで 2620m の 道を、はじめは 分速□m で 歩き、とちゅうから 分速180m で 走って、ぜんぶで 24分 かかりました。走ったのは 7分でした。

□に入る 数 (歩く 分速)

メモ



じょうけんをもどす つるかめ算 ⑤

小4～小6／□が2つ・どちらから 決まるか

なまえ _____

ひづけ _____

□が2つあります。先に 決まる ほうの きごうを 書いてから、2つとも 求めましょう。

ア ぜんぶの数から イ 1つあたりの数から ※先に 決まる ほうの きごうを 書いてから 計算します。

つるの 足は 2本、かめは 4本。分からない 数は □ です。

- ① 公園につると 足が □本の 生きものが 合わせて □ひき います。つるは 17ひき、生きものは 3ひきです。ぜんぶが 生きものだったら 足は 200本に なります。

先に 決まる ほう 1ひきの 足の 数 ぜんぶの 数

「メモ

- ② 小さい ほうの こう貨を 3まいだけ 数えると 30円でした。小さい ほうは ぜんぶで 8まい、50円玉も あわせると 金額は 530円です。小さい ほう 1まいの ねだんは □円、2しゅるい 合わせて □まい あります。

先に 決まる ほう こう貨1まいの ねだん ぜんぶの 数

「メモ

- ③ きのうち、大人□円・子ども200円の 入場料です。大人は 8人、子どもは 19人で、合わせて □人 入りました。ぜんぶが 大人だったら 13500円に なります。

先に 決まる ほう 大人1人の ねだん ぜんぶの 数

「メモ

- ④ 生きものを 3ひきだけ 数えると 足は 24本でした。生きものは ぜんぶで 13ひき、つると 生きものの 足の 合計は 132本です。1ひきの 足は □本、つると 生きものは 合わせて □ひき います。

先に 決まる ほう 1ひきの 足の 数 ぜんぶの 数

「メモ

- ⑤ はこの 中に □円玉と 50円玉が 合わせて □まい あります。小さい ほうの こう貨は 11まい、50円玉は 18まいです。ぜんぶが 小さい ほうの こう貨だったら 145円に なります。

先に 決まる ほう こう貨1まいの ねだん ぜんぶの 数

「メモ

