

整数（位の数）の問題 ①（表つき）

なまえ _____

表をうめて、等しい関係を2つ見つける

ひづけ _____

表をうめて、①x、yをおく→②表→③等しい関係を2つ→④解いて確かめる→⑤答える の順に解こう。

- ① 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は10です。
十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より18大きくなります。
もとの自然数を求めなさい。

① x は () y は ()

②	十の位	一の位	数の表し方
もとの数			
入れかえた数			

③ 等しい関係を2つ

ア _____

イ _____

⑤ 答え _____

④ ここに連立方程式をつくって解こう（確かめも書く）

- ② 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は12です。
十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より18小さくなります。
もとの自然数を求めなさい。

① x は () y は ()

②	十の位	一の位	数の表し方
もとの数			
入れかえた数			

③ 等しい関係を2つ

ア _____

イ _____

⑤ 答え _____

④ ここに連立方程式をつくって解こう（確かめも書く）

- ③ 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は7です。
この数の十の位の数と一の位の数を入れかえると、もとの数より45大きい数になります。
もとの自然数を求めなさい。

① x は () y は ()

②	十の位	一の位	数の表し方
もとの数			
入れかえた数			

③ 等しい関係を2つ

ア _____

イ _____

⑤ 答え _____

④ ここに連立方程式をつくって解こう（確かめも書く）



整数（位の数）の問題 ②（表なし）

なまえ _____

自分で表をかいて2本の式をつくる

ひづけ _____

表は自分でかこう。文章から表を作って、等しい関係を2つ見つけ、連立方程式をつくって解こう。

- ① 1から9までの数字カードのうち、2枚を選んで2けたの整数をつくります。
選んだ2枚の数の和は8です。2枚を入れかえて別の整数をつくると、
はじめの整数より54大きくなりました。はじめの整数を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表 → 式2本 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

- ② 2けたの自然数があり、十の位の数と一の位の数の和は13です。この数の位を入れかえると、
もとの数より27小さくなりました。もとの自然数を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表 → 式2本 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

- ③ 整理券の番号は2けたの数です。十の位の数と一の位の数を足すと14になり、位を入れかえた番号は、
もとの番号より36大きい数になります。もとの番号を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表 → 式2本 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____



整数（位の数）の問題 ③（きかれ方）

なまえ _____

きかれているものに直して答える

ひづけ _____

「きかれていること」に線を引こう。x、yを求めたら、きかれているものに直して答えよう。

- ① 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は6です。
十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より36大きくなります。
入れかえてできる数を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表・式2本・解く・確かめる を書く

① きかれているのは (_____) ② x は (_____) y は (_____)

x、y の値から、きかれているものに直して 答え (_____)

- ② 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は15です。位を入れかえてできる数は、もとの数より9小さくなります。もとの数と入れかえてできる数の和を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表・式2本・解く・確かめる を書く

① きかれているのは (_____) ② x は (_____) y は (_____)

x、y の値から、きかれているものに直して 答え (_____)

- ③ 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は12です。位を入れかえてできる数は、もとの数より36小さくなります。もとの数の一の位の数を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表・式2本・解く・確かめる を書く

① きかれているのは (_____) ② x は (_____) y は (_____)

x、y の値から、きかれているものに直して 答え (_____)



整数（位の数）の問題 ④（答えの吟味）

なまえ _____

答えが問題に合うかを確認する

ひづけ _____

解けたら、答えが問題に合うかを確認しよう。合わないときは理由を書こう。

- ① 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は13です。
十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より45大きくなります。
もとの自然数を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表・式2本・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) y の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)
合わないときは理由・合うときは答え (_____)

- ② 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は10です。
十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より27大きくなります。
もとの自然数を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表・式2本・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) y の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)
合わないときは理由・合うときは答え (_____)

- ③ 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は5です。
十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より63大きくなります。
もとの自然数を求めなさい。

最初に x、y が何かを書く → 表・式2本・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) y の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)
合わないときは理由・合うときは答え (_____)



整数（位の数）の問題 ⑤（条件がふえる）

条件がふえても、2本の式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

式をつくる前に、 x 、 y でほかの量をどう表すか書き出そう。表や図は自由にかいてよい。

- ① 2けたの自然数があります。十の位の数と一の位の数の和は8です。また、この数は一の位の数の7倍に等しくなります。もとの自然数を求めなさい。

① x 、 y をおく ② ほかの量を x 、 y で表す ③ 式2本 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は () y は () 答え ()

- ② 2けたの自然数があります。十の位の数は一の位の数より2小さく、この数は十の位の数と一の位の数の和の4倍に等しくなります。もとの自然数を求めなさい。

① x 、 y をおく ② ほかの量を x 、 y で表す ③ 式2本 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は () y は () 答え ()

- ③ 和が45になる2つの自然数があります。大きいほうの数の2倍は、小さいほうの数の3倍より10大きくなります。2つの自然数を、それぞれ求めなさい。

① x 、 y をおく ② ほかの量を x 、 y で表す ③ 式2本 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は () y は () 答え ()

