

割合の問題 ①（表つき）

表をうめて、等しい量を見つける

なまえ _____

ひづけ _____

表をうめて、①xをおく→②表→③等しい量で方程式→④解く→⑤確かめる の順に解こう。

① ある商品を、定価の1割引で売ったら、売り値が1620円になりました。定価は何円ですか。

① x は (_____)

	式	金額
定価		
1割引の額		
売り値		

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつかって解こう（確かめも書く）

② ある商品を、仕入れ値の3割増しの定価をつけたら、定価が2860円になりました。
仕入れ値は何円ですか。

① x は (_____)

	式	金額
仕入れ値		
3割ふえた分		
定価		

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつかって解こう（確かめも書く）

③ ある商品を、定価の4割引で売ったら、売り値が1500円になりました。定価は何円ですか。

① x は (_____)

	式	金額
定価		
4割引の額		
売り値		

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつかって解こう（確かめも書く）



割合の問題 ②（表なし）

自分で表をかいて式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

表は自分でかこう。文章から表を作って、等しい量を見つけて式をつくろう。

① セールで、ある商品の値段が25%安くなって1800円になりました。もとの値段は何円ですか。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

② 遊園地の参加者が、去年より20%ふえて、今年は456人でした。去年は何人でしたか。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

③ 学校の生徒数が、去年より15%へって、今年は1360人でした。去年は何人でしたか。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____



割合の問題 ③（きかれ方）

きかれているものに直して答える

なまえ _____

ひづけ _____

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

- ① ある商品を、定価の3割引で売ったら、売り値が1750円になりました。
定価から何円安くなりましたか。

① きかれているのは（ _____ ） ② x は（ _____ ）

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値から、きかれているものに直して 答え（ _____ ）

- ② ある商品を定価の2割引で売ったら、定価より340円安くなりました。定価と売り値は、
それぞれ何円ですか。

① きかれているのは（ _____ ） ② x は（ _____ ）

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

答え（ _____ ）と（ _____ ）

- ③ ある商品に、仕入れ値の2割増しの定価をつけたら、定価が2400円になりました。
定価と仕入れ値の差(もうけ)は何円ですか。

① きかれているのは（ _____ ） ② x は（ _____ ）

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値から、きかれているものに直して 答え（ _____ ）



割合の問題 ④（答えの吟味）

答えが問題に合うかを確認する

なまえ _____

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 遊園地の参加者が、去年より25%ふえて、今年は251人でした。去年は何人でしたか。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x 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 ある商品を、定価の1割引で売ったら、売り値が2070円になりました。定価は何円ですか。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x 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 ある学校で、全校生徒の40%が男子で、男子は37人です。全校生徒は何人ですか。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x 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 (_____)



割合の問題 ⑤（条件がふえる）

ほかの量を x で表して式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

式をつくる前に、 x 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 ある商品に、原価の3割の利益を見込んで定価をつけました。ところが売れないので、定価から200円引いて売ったところ、原価の1割の利益になりました。この商品の原価は何円ですか。

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

x は (_____) 答え (_____)

- ② ある学校の全校生徒のうち、男子は全体の55%です。女子は男子より24人少ないです。全校生徒は何人ですか。また、男子は何人ですか。

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

x は (_____) 答え (_____) と (_____)

- ③ ある店の先月の入場者数から、今月は20%ふえ、来月は今月より10%へって、1188人になりました。先月の入場者数は何人でしたか。

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

x は (_____) 答え (_____)

