

割合を 小数で 表そう

小5～中受／割合

なまえ _____

ひづけ _____

わりあい = くらべる量 ÷ もとにする量。答えを 小数で かきましょう。

- ① クラスは 40人で、そのうち 犬を かっている人は 10人です。犬を かっている人の 割合を 小数で 表しましょう。

しき _____

こたえ

- ② 色紙が 50まい あり、そのうち 赤い色紙は 30まいです。赤い色紙の 割合を 小数で 表しましょう。

しき _____

こたえ

- ③ 公園に 子どもが 25人 いて、そのうち ぼうしを かぶっている子は 20人です。割合を 小数で 表しましょう。

しき _____

こたえ

- ④ 本を 20さつ 借りて、そのうち 読んだ本は 9さつです。読んだ本の 割合を 小数で 表しましょう。

しき _____

こたえ

- ⑤ サッカークラブは 30人で、そのうち 5年生は 12人です。5年生の 割合を 小数で 表しましょう。

しき _____

こたえ

- ⑥ たまごが 20こ あり、そのうち われた たまごは 3こです。われた たまごの 割合を 小数で 表しましょう。

しき _____

こたえ

百分率と 小数

小5～中受／割合

なまえ _____

ひづけ _____

小数 ⇄ 百分率 (%) を なおしましょう。1 = 100% です。

① 0.25 を 百分率で 表しましょう。

こたえ

② 0.6 を 百分率で 表しましょう。

こたえ

③ 1.2 を 百分率で 表しましょう。

こたえ

④ 45 % を 小数で 表しましょう。

こたえ

⑤ 8 % を 小数で 表しましょう。

こたえ

⑥ 130 % を 小数で 表しましょう。

こたえ

くらべる量をもとめよう

小5～中受／割合

なまえ _____

ひづけ _____

くらべる量 = もとにする量 × わりあい。しきと 答えを かきましょう。

① 定員 200人の 電車に、80 %の 人が のっています。のっている人は 何人ですか。

しき

こたえ

② 60ページの 本を、35 % 読みました。読んだのは 何ページですか。

しき

こたえ

③ 800円の 20 % はいくらですか。

しき

こたえ

④ 150人の 学年で、6 %が 委員です。委員は 何人ですか。

しき

こたえ

⑤ 40Lの 水そうに、75 % 水が 入っています。水は 何Lですか。

しき

こたえ

⑥ 500gの 塩水に、12 %の 塩が とけています。塩は 何gですか。

しき

こたえ

もとにする量を もとめよう

小5～中受／割合

なまえ _____

ひづけ _____

もとにする量 = くらべる量 ÷ わりあい。しきと 答えを かきましょう。

① ある学年の 30 %が 男子で、男子は 45人です。学年 ぜんたいは 何人ですか。

しき

こたえ

② 定価の 40 %に あたる 240円 ねびきしました。定価は いくらですか。

しき

こたえ

③ 全体の 25 %が 20cm です。全体は 何cmですか。

しき

こたえ

④ あるクラスの 60 %が 18人です。クラスは 何人ですか。

しき

こたえ

⑤ ジュースの 8 %が 果じゅうで、果じゅうは 24mL です。ジュースは 何mLですか。

しき

こたえ

⑥ 貯金の 15 %が 300円です。貯金は いくらですか。

しき

こたえ

割合の文章題（わりびき・ねあげ）

小5～中受／割合

なまえ

ひづけ

わりびき・ねあげの 場面です。中学受験の 入口。しきと 答えを かきましょう。

① 1200円の 服を 20 %引きで 買います。代金は いくらですか。

しき

こたえ

② 定価 800円の 本が 25 %引きです。いくらに なりますか。

しき

こたえ

③ 昨年 150人の クラブが、今年は 20 % ふえました。今年は 何人ですか。

しき

こたえ

④ 500円の 品物が 10 % 値上げしました。今の ねだんは いくらですか。

しき

こたえ

⑤ 定価 2000円の くつを 30 %引きで 買います。代金は いくらですか。

しき

こたえ

⑥ 40人の クラスの 25 %が 欠席しました。出席は 何人ですか。

しき

こたえ