

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

割合を 小数で 表そう【こたえ】

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 $10 \div 40 = 0.25$

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 $30 \div 50 = 0.6$

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 $20 \div 25 = 0.8$

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 $9 \div 20 = 0.45$

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 $12 \div 30 = 0.4$

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 $3 \div 20 = 0.15$

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

百分率と 小数【こたえ】

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

25 %

② 0.6 を 百分率で 表しましょう。

こたえ

60 %

③ 1.2 を 百分率で 表しましょう。

こたえ

120 %

④ 45 % を 小数で 表しましょう。

こたえ

0.45

⑤ 8 % を 小数で 表しましょう。

こたえ

0.08

⑥ 130 % を 小数で 表しましょう。

こたえ

1.3

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

くらべる量をもとめよう【こたえ】

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 $200 \times 0.8 = 160$

こたえ **160 人**

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 $60 \times 0.35 = 21$

こたえ **21 ページ**

③ 800円の 20 % はいくらですか。

しき $800 \times 0.2 = 160$

こたえ **160 円**

④ 150人の 学年で、6 %が 委員です。委員は 何人ですか。

しき $150 \times 0.06 = 9$

こたえ **9 人**

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 $40 \times 0.75 = 30$

こたえ **30 L**

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 $500 \times 0.12 = 60$

こたえ **60 g**

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

もとにする量を もとめよう【こたえ】

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 $45 \div 0.3 = 150$

こたえ **150 人**

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 $240 \div 0.4 = 600$

こたえ **600 円**

③ 全体の 25 %が 20cm です。全体は 何cmですか。

しき $20 \div 0.25 = 80$

こたえ **80 cm**

④ あるクラスの 60 %が 18人です。クラスは 何人ですか。

しき $18 \div 0.6 = 30$

こたえ **30 人**

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 $24 \div 0.08 = 300$

こたえ **300 mL**

⑥ 貯金の 15 %が 300円です。貯金は いくらですか。

しき $300 \div 0.15 = 2000$

こたえ **2000 円**

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

割合の文章題（わりびき・ねあげ）【こたえ】

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 $1200 \times (1 - 0.2) = 960$

こたえ **960 円**

- ② 定価 800円の 本が 25 %引きです。いくらに なりますか。

しき $800 \times 0.75 = 600$

こたえ **600 円**

- 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 $150 \times 1.2 = 180$

こたえ **180 人**

- 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 $500 \times 1.1 = 550$

こたえ **550 円**

- 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 $2000 \times 0.7 = 1400$

こたえ **1400 円**

- 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 $40 \times (1 - 0.25) = 30$

こたえ **30 人**