

こたえ

割合と比

基礎 ⑤

1 □にあてはまる数を書きましょう。

$0.35 = 35\%$

$8\% = 0.08$

$\frac{3}{4} = 75\%$

$3割 = 30\%$

$12:18$ をかんたんにとすると $2:3$

$4:5$ の比の値は

$\frac{4}{5}$

2 □にあてはまる数を書きましょう。

40人の25%は 10 人

15mは、60mの 25 %

□円の30%が360円

□ =

1200

$2:3=8:x$

$x =$

12

$x:20=3:4$

$x =$

15

600gを $2:3$ に分けると

240gと360g

3 定価2500円のシャツを、20%引きで買いました。代金は何円ですか。

しき

$2500 \times (1 - 0.2) = 2000$

こたえ

2000円

4 ある学校の6年生は120人で、そのうち54人が男子です。男子は6年生全体の何%ですか。

しき

$54 \div 120 = 0.45$

こたえ

45%

5 コーヒーと牛にゅうを $2:5$ の比でまぜて、コーヒー牛にゅうを350mLつくります。牛にゅうは何mL必要ですか。

しき

$350 \div (2 + 5) \times 5 = 250$

こたえ

250mL

おうちの方へ

- 割合＝くらべられる量÷もとにする量。くらべられる量＝もとにする量×割合。もとにする量＝くらべられる量÷割合。
- 比は、両方に同じ数をかけても、同じ数でわっても等しい。全体を $a:b$ に分けるときは、全体を $(a+b)$ とみます。