文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-90

比の文章題

ふつう ★★☆ ・ 比の一方から もう一方を



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 たてと横の長さの比が 3：5 の旗をつくります。横を 55cm にすると、たては 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ cm

2 みそと しょうゆを 3：5 の比で まぜます。しょうゆを 550g にすると、みそは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

3 姉と妹の 持っているお金の比は 5：8 です。妹が 6400円 持っているとき、姉は 何円？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 円

4 縮尺 1：10000 の地図があります。実際の きょりが 700m のとき、地図の上では 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ cm

5 学校の 男子と女子の人数の比は 2：3 です。女子が 90人のとき、男子は 何人？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 人

6 さとうと 小麦粉を 2：5 の比で まぜます。小麦粉を 500g 使うと、さとうは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

全体を比で分けよう

むずかしい ★★★ ・ 全体を比で分ける



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 長さ 88cm のテープを、3：5 の長さに分けます。長いほうは 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

2 200円を、兄と弟で 2：3 に分けます。弟は 何円？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 円

3 学年 168人を、7：5 の人数の 2つのグループに分けます。人数の少ないグループは 何人？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 人

4 640mL のジュースを、姉と妹で 5：3 に分けます。姉は 何mL？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ mL

5 まわりの長さが 192cm の長方形の、たてと横の長さの比は 7：5 です。横は 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

6 32まいの色紙を、AとBで 5：3 に分けます。Aは 何まい？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ まい

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-92

比例の文章題

ふつう ★★☆ ・ 比例の関係を使う



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 同じ くぎ 18本の重さは 90g です。この くぎ 450本の重さは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

2 水そうに 5分間で 40L の水が入ります。同じように入れると、15分間では 何L 入る？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ L

3 ある車は ガソリン 4L で 56km 走ります。32L では 何km 走る？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ km

4 同じ ノート 2さつの代金は 280円です。10さつでは 何円？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 円

5 高さ 1m の ぼうの かげの長さは 3m です。同じ時こくに、かげの長さが 12m の木の高さは 何m？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ m

6 画用紙 16まいの重さは 96g です。画用紙 256まいの重さは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-93

反比例の文章題

むずかしい ★★★ ・ 反比例の関係を使う



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 ある道のりを 時速 60km で行くと 6時間 かかります。時速 30km で行くと 何時間？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 時間

2 本を 1日 20ページずつ読むと 7日で読み終わります。1日 28ページずつなら 何日？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 日

3 たて 6cm、横 12cm の長方形と 同じ面積で、たてが 4cm の長方形の横は 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

4 4人で 6日 かかる仕事を、6人ですると 何日 かかる？（1人が1日にする量は同じ）

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 日

5 水そうに 毎分 4L ずつ水を入れると 8分で いっぱいになります。毎分 8L なら 何分？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 分

6 お茶を 1人 2dL ずつ分けると 9人に分けられます。1人 6dL ずつなら 何人？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 人

書体: Klee One（SIL Open Font License）