

1. 縮尺

レベル 1

- (1) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図の上で 1cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。
- (2) 150m の長さを、5cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (3) 150m の長さは、縮尺 $\frac{1}{3000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図の上で 4cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{8000}$ の地図上で、たて 2cm よこ 6cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の地図上で面積が 30cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

3. 縮尺

レベル 1

- (1) 0.1km の長さを、1cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図の上で 3cm の長さであらわされている距離は、実際には何 km ですか。
- (3) 0.6km の長さを、6cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (4) 15m の長さは、縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図では、何 cm であらわされますか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{8000}$ の地図上で、たて 6cm よこ 2cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{25000}$ の地図上で面積が 12cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

4. 縮尺

レベル 1

- (1) 1km の長さは、縮尺 $\frac{1}{25000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図の上で 5cm の長さであらわされている距離は、実際には何 km ですか。
- (3) 20m の長さを、2cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の地図の上で 6cm の長さであらわされている距離は、実際には何 km ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{3000}$ の地図上で、たて 1cm よこ 3cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 a ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図上で面積が 5cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。

5. 縮尺

レベル 1

- (1) 45m の長さは、縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図では、何 cm であらわされますか。

- (2) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図の上で 1cm の長さであらわされている距離は、実際には何 km ですか。

- (3) 50m の長さは、縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。

- (4) 40m の長さを、4cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図上で面積が 2cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

- (6) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図上で、たて 3cm よこ 5cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 a ですか。

6. 縮尺

レベル 1

- (1) 40m の長さは、縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (2) 40m の長さを、1cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (3) 100m の長さは、縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図の上で 3cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図上で、たて 4cm よこ 6cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 a ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{25000}$ の地図上で面積が 10cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

7. 縮尺

レベル 1

- (1) 480m の長さを、6cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (2) 30m の長さは、縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図の上で 5cm の長さであらわされている距離は、実際には何 km ですか。
- (4) 0.45km の長さは、縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図上で、たて 6cm よこ 4cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図上で面積が 18cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

8. 縮尺

レベル 1

- (1) 0.75km の長さを、5cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図の上で 4cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。
- (3) 240m の長さを、3cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図の上で 2cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の地図上で、たて 1cm よこ 3cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図上で面積が 6cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。

10. 縮尺

レベル 1

- (1) 0.3km の長さは、縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{3000}$ の地図の上で 5cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。
- (3) 150m の長さは、縮尺 $\frac{1}{3000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図の上で 4cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で、たて 4cm よこ 5cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 a ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で面積が 4cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

11. 縮尺

レベル 1

- (1) 100m の長さを、2cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。

- (2) 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図の上で 6cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。

- (3) 2km の長さを、4cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。

- (4) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図の上で 1cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{8000}$ の地図上で、たて 5cm よこ 1cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。

- (6) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図上で面積が 3cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

12. 縮尺

レベル 1

- (1) 30m の長さは、縮尺 $\frac{1}{3000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図の上で 2cm の長さであらわされている距離は、実際には何 km ですか。
- (3) 50m の長さは、縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図の上で 3cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で、たて 1cm よこ 3cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{8000}$ の地図上で面積が 6cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

13. 縮尺

レベル 1

- (1) 0.3km の長さを、3cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (2) 80m の長さは、縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図の上で 5cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。
- (4) 250m の長さは、縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{3000}$ の地図上で、たて 3cm よこ 2cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 a ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で面積が 12cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

14. 縮尺

レベル 1

- (1) 50m の長さを、5cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図の上で 6cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。
- (3) 80m の長さを、1cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{25000}$ の地図の上で 4cm の長さであらわされている距離は、実際には何 km ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{10000}$ の地図上で、たて 6cm よこ 5cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で面積が 24cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

15. 縮尺

レベル 1

- (1) 0.4km の長さを、4cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図の上で 1cm の長さであらわされている距離は、実際には何 km ですか。
- (3) 90m の長さを、6cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (4) 300m の長さは、縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図では、何 cm であらわされますか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{8000}$ の地図上で、たて 2cm よこ 1cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で面積が 4cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。

16. 縮尺

レベル 1

- (1) 75m の長さは、縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (2) 75m の長さを、5cm であらわす地図の縮尺はいくつですか。分数で答えなさい。
- (3) 45m の長さは、縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図では、何 cm であらわされますか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図の上で 2cm の長さであらわされている距離は、実際には何 m ですか。

レベル 2

- (5) 縮尺 $\frac{1}{8000}$ の地図上で、たて 1cm よこ 6cm であらわされる長方形の土地があります。この土地の実際の面積は何 ha ですか。
- (6) 縮尺 $\frac{1}{10000}$ の地図上で面積が 8cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。