

1. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図上で、たて 6cm 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。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の地図上で面積が 15cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図上で、たて 3cm 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 a ですか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で面積が 3cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

レベル 3

- (5) 12ha の広さの長方形の土地を、地図上ではかったら 12cm^2 でした。この地図の縮尺を分数で答えなさい。

2. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で面積が 10cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{10000}$ 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。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図上で面積が 30cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図上で、たて 1cm 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。

レベル 3

- (5) ある縮尺の地図上で、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が 750ha のとき、この地図の縮尺を分数で答えなさい。

3. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で、たて 4cm 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。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図上で面積が 18cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{10000}$ の地図上で、たて 5cm 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。
- (4) 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。

レベル 3

- (5) 27a の広さの長方形の土地を、地図上ではかったら 3cm^2 でした。この地図の縮尺を分数で答えなさい。

4. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{3000}$ の地図上で面積が 15cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ 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。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{25000}$ の地図上で面積が 3cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{8000}$ 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。

レベル 3

- (5) ある縮尺の地図上で、たて 2cm 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が 54a のとき、この地図の縮尺を分数で答えなさい。

5. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ 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 ha ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図上で面積が 5cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{3000}$ 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 a ですか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{3000}$ の地図上で面積が 18cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

レベル 3

- (5) 72a の広さの長方形の土地を、地図上ではかったら 18cm^2 でした。この地図の縮尺を分数で答えなさい。

6. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で面積が 10cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図上で、たて 3cm 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。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図上で面積が 3cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ 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。

レベル 3

- (5) ある縮尺の地図上で、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が 3.84ha のとき、この地図の縮尺を分数で答えなさい。

7. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図上で、たて 1cm 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。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図上で面積が 8cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{10000}$ の地図上で、たて 2cm 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。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ の地図上で面積が 4cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。

レベル 3

- (5) 9.6ha の広さの長方形の土地を、地図上ではかったら 15cm^2 でした。この地図の縮尺を分数で答えなさい。

8. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 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。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で、たて 3cm 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 a ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で面積が 12cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (4) 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。

レベル 3

- (5) ある縮尺の地図上で、たて 3cm 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が 300ha のとき、この地図の縮尺を分数で答えなさい。

9. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{3000}$ 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。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図上で面積が 3cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ 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。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の地図上で面積が 15cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

レベル 3

- (5) 3ha の広さの長方形の土地を、地図上ではかったら 12cm^2 でした。この地図の縮尺を分数で答えなさい。

10. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図上で面積が 20cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ 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 a ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で面積が 6cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図上で、たて 5cm 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。

レベル 3

- (5) ある縮尺の地図上で、たて 6cm 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が 150ha のとき、この地図の縮尺を分数で答えなさい。

11. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で、たて 6cm 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。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{15000}$ の地図上で面積が 24cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図上で、たて 3cm 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。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{1500}$ の地図上で面積が 4cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。

レベル 3

- (5) 54a の広さの長方形の土地を、地図上ではかったら 6cm^2 でした。この地図の縮尺を分数で答えなさい。

12. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で面積が 18cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ 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 ha ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図上で面積が 15cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ の地図上で、たて 5cm 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。

レベル 3

- (5) ある縮尺の地図上で、たて 2cm 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が 96a のとき、この地図の縮尺を分数で答えなさい。

13. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で、たて 2cm 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。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で面積が 5cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (3) 縮尺 $\frac{1}{40000}$ 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。
- (4) 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。

レベル 3

- (5) 1.6ha の広さの長方形の土地を、地図上ではかったら 10cm^2 でした。この地図の縮尺を分数で答えなさい。

14. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{1000}$ の地図上で面積が 24cm^2 の土地は、実際には何 a ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{25000}$ 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 ha ですか。
- (3) 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。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の地図上で、たて 1cm 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。

レベル 3

- (5) ある縮尺の地図上で、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が 15.36ha のとき、この地図の縮尺を分数で答えなさい。

15. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{5000}$ 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 ha ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{3000}$ 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 $\frac{1}{40000}$ の地図上で、たて 5cm 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。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{5000}$ の地図上で面積が 6cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。

レベル 3

- (5) 50a の広さの長方形の土地を、地図上ではかったら 2cm^2 でした。この地図の縮尺を分数で答えなさい。

16. 縮尺（難しい）

レベル 2

- (1) 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の地図上で面積が 12cm^2 の土地は、実際には何 ha ですか。
- (2) 縮尺 $\frac{1}{25000}$ の地図上で、たて 6cm 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。
- (3) 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。
- (4) 縮尺 $\frac{1}{4000}$ 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。

レベル 3

- (5) ある縮尺の地図上で、たて 1cm 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が 80a のとき、この地図の縮尺を分数で答えなさい。