

| | | | | | | | | | |
|----|------|--------|------------|--|--|---|---------|----|--|
| 名前 | 解説 | 小 6 | 拡大図と縮図 | | | % | mistake | 月 | |
| | NO27 | | 縮尺を求める問題-① | | | 正 | | 日 | |
| | | | | | | | 問 | 36 | |

縮尺を求める問題①

問題1 次の問いに答えよ。

- ① (1)1500mの長さを6cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが8cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。また何kmになるか。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ② (1)2500mの長さを5cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが6cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。また何kmになるか。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ③ (1)7kmの長さを70cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが3cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ④ (1)120mの長さを4cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが9cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ⑤ (1)6kmmの長さを80cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが5cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ⑥ (1)36mの長さを9cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが7cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

問題2 次の問いに答えよ。

- ① (1)60mの長さを3cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが9cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ② (1)35kmの長さを7cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが4cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ③ (1)1500mの長さを6cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが11cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。また何kmになるか。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ④ (1)1kmの長さを5cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが8cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。また何kmになるか。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ⑤ (1)90mの長さを15cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが2cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- ⑥ (1)180mの長さを12cmに縮め地図の縮尺を分数で表せ。

(2)地図上の長さが16cmのとき、実際の長さは何mになるか求めよ。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|