

拡大図と縮図【基礎】

名前：

1 次の□に当てはまる言葉を書きましょう。

- (1) ある図形を 形を変えずに 大きくした図を _____ という。
- (2) ある図形を 形を変えずに 小さくした図を _____ という。
- (3) 2倍の拡大図では、辺の長さは もとの図の _____ 倍になる。

2 もとの図形の 辺の長さが 4cm のとき、次の図の 辺の長さは 何 cm ですか。

- (1) 2倍の拡大図 _____ cm
- (2) 3倍の拡大図 _____ cm
- (3) $\frac{1}{2}$ の縮図 _____ cm
- (4) $\frac{1}{4}$ の縮図 _____ cm