

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