

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 **拡大図** という。
- (2) ある図形を 形を変えずに 小さくした図を **縮図** という。
- (3) 2倍の拡大図では、辺の長さは もとの図の **2** 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 **8**cm
- (2) 3倍の拡大図 **12**cm
- (3) $\frac{1}{2}$ の縮図 **2**cm
- (4) $\frac{1}{4}$ の縮図 **1**cm