

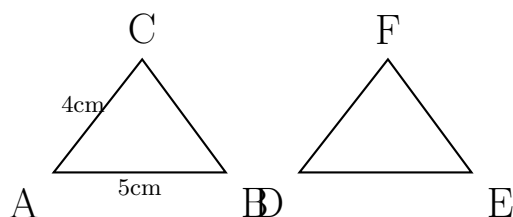
① () に あてはまる 言葉や数を 書きましょう。

(1) 2つの図形がぴったり重なるとき「(合同)」という。

(2) 合同な図形では、対応する辺の長さは(等しい)。

(3) 合同な図形では、対応する角の大きさは(等しい)。

② 三角形ABCと三角形DEFは合同です。次の問いに答えましょう。



(1) 辺DEの長さ → 5cm

(2) 角Cに対応する角 → 角F

(3) 辺DFの長さ → 4cm

③ 三角形の合同条件を3つ書きましょう。

① 3つの辺がそれぞれ等しい

② 2つの辺とその間の角がそれぞれ等しい

③ 1つの辺とその両端の角がそれぞれ等しい

④ 辺 $AB = 4\text{cm}$ 、辺 $BC = 3\text{cm}$ 、角 $B = 90^\circ$ の三角形と合同な三角形をかくとき、使う合同条件は何ですか。

答え：2つの辺とその間の角がそれぞれ等しい