

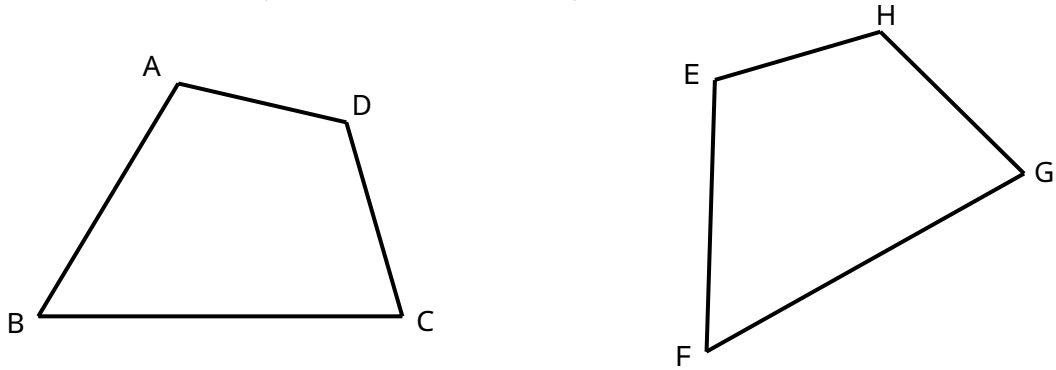
4章(平行と合同) 2節(図形の合同)

1. 形と大きさが同じ図形

年 組 番

名前

1. 下の2つの図形は合同である。次の問いに答えなさい。

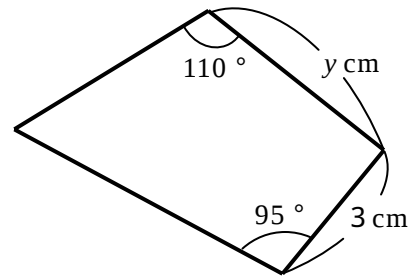
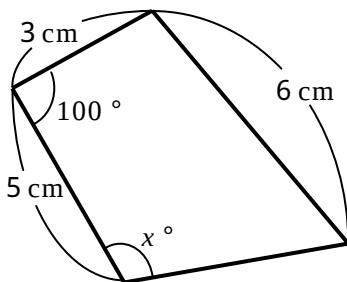
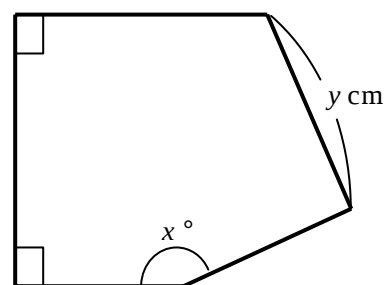
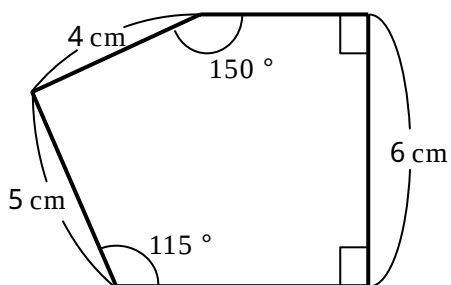


対応する頂点の組をすべて書きなさい。

点Aと点E , 点Bと点F , 点Cと点G , 点Dと点H

合同な図形において、辺の長さや角の大きさについていえることを書きなさい。

合同な図形では、対応する辺の長さは等しく、対応する角の大きさも等しい。

2. 次の図形はそれぞれ合同である。 x と y の値をそれぞれ求めなさい。 $x = 110$, $y = 5$  $x = 150$, $y = 5$