

① 右の2つの三角形は，合同です。

1つ10〔30点〕

① 辺ACに対応する辺はどれですか。

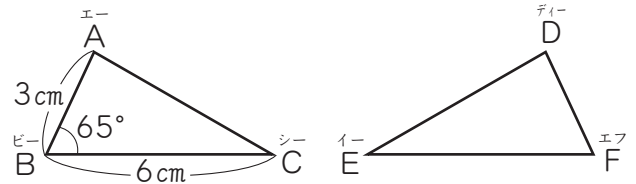
()

② 角D，角E，角Fのうち， 65° の角はどれですか。

()

③ 辺DFの長さは，何cmですか。

()



② 右の三角形と合同な三角形をかくには，あと1つだけ，辺の長さまたは角の大きさを調べる必要があります。どこを調べたらよいですか。□にあてはまる辺や角の記号を書きましょう。

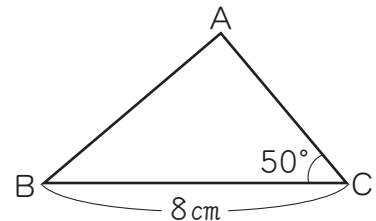
1つ10〔20点〕

① あと，辺□の長さを調べればかれます。

□

② あと，角□の大きさを調べればかれます。

□



③ 右の四角形の①は，^{かくだいず}アの拡大図です。

1つ10〔30点〕

① ①は，アの何倍の拡大図ですか。

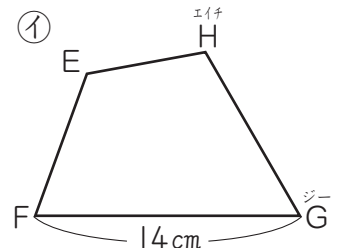
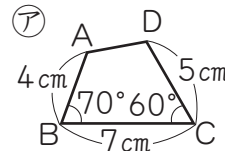
()

② 辺HGの長さは，何cmですか。

()

③ 角Fは，何度ですか。

()



④ 右の図で，木の高さACを知るために，BCの長さ^と角Bの大きさをはかりました。

1つ10〔20点〕

① 三角形ABCの $\frac{1}{100}$ の縮

図を右の□の中にかきましょう。

② 木の実際の高さは，約何mですか。

()

