

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。

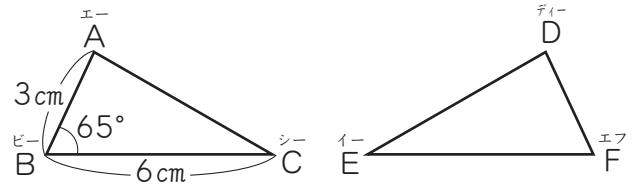
( )

② 角D，角E，角Fのうち， $65^\circ$ 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。

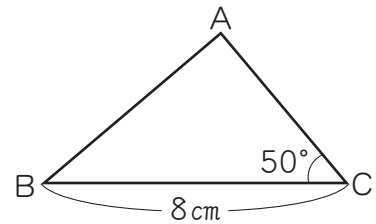
1つ10〔20点〕

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，<sup>かくだいず</sup>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。

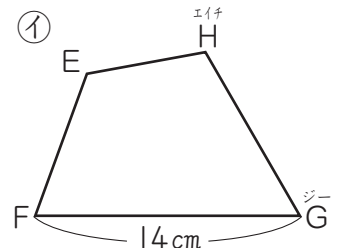
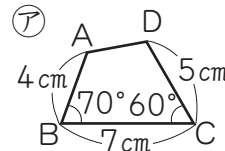
( )

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<sup>と</sup>角Bの大きさをはかりました。

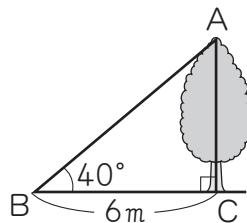
1つ10〔20点〕

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。

( )



	月		日
--	---	--	---

名前

点

① 次の数量を，文字を使った式で表しましょう。 1つ10〔20点〕

①  $x$ kgの米を，3つのふくろに等分したときの，1ふくろ分の米の量

( )

②  $1m$   $x$ 円のリボンを  $4m$ 買って，100円出したときのおつり

( )

② 次の式で， $x$ にあてはまる数を求めましょう。 1つ10〔40点〕

①  $x + 26 = 124$

②  $x \times 7 = 84$

③  $x \div 5 + 18 = 78$

④  $(x - 9) \times 6 = 90$

③ 1本60円のえんぴつを何本か買ったなら，30円おまけしてくれたので，450円はらいました。えんぴつを何本買いましたか。求めるものを $x$ として式に表し，答えを求めましょう。 式8，答え8〔16点〕

(式)

答え \_\_\_\_\_

④ ①，②，③，④の4枚の数字カードを並べて，4けたの整数をつくります。全部で何通りの整数ができますか。 〔12点〕

( )

⑤ A，B，C，D，Eの5人の中から，そうじ当番を2人選びます。選び方は全部で何通りありますか。 〔12点〕

( )