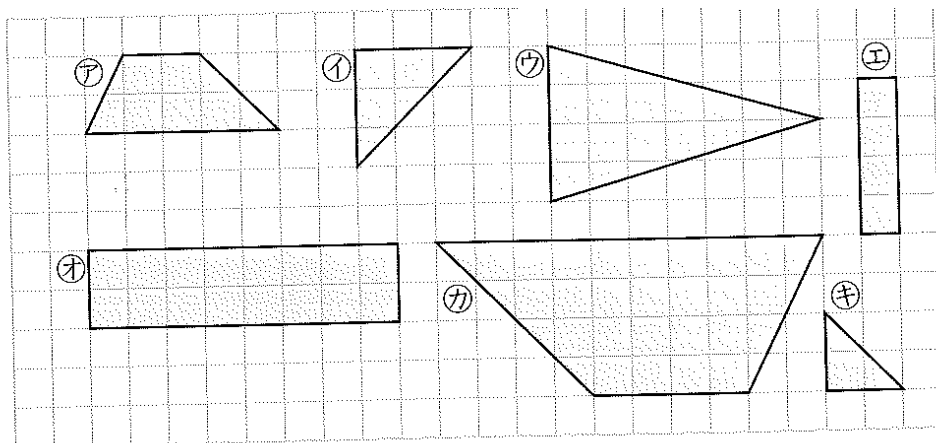


<問題1>

拡大図、縮図を選びましょう。

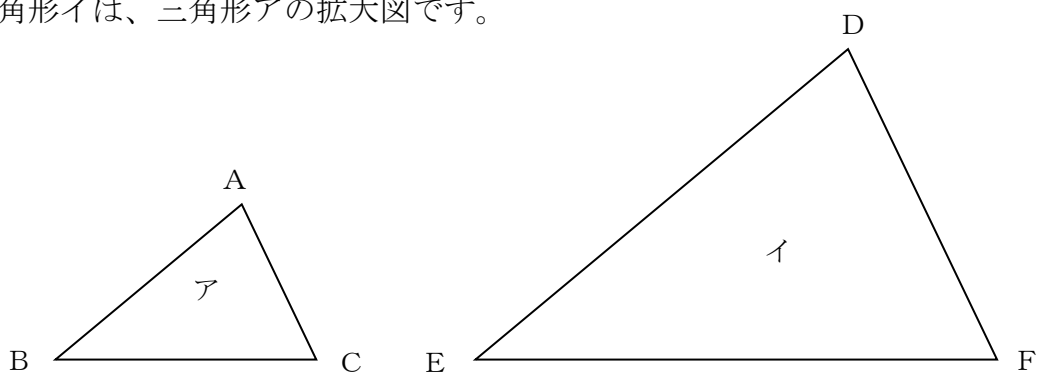


アの2倍の拡大図 ()

オの1/2の縮図 ()

<問題2>

三角形イは、三角形アの拡大図です。



① 辺ABに対応する辺はどれですか。 ()

② 角Aに対応する角はどれですか。 ()

③ 三角形イは三角形アの何倍の拡大図ですか。 ()

④ 辺EFの長さ、角Fの角度を求めましょう。

辺EF ()

角F ()

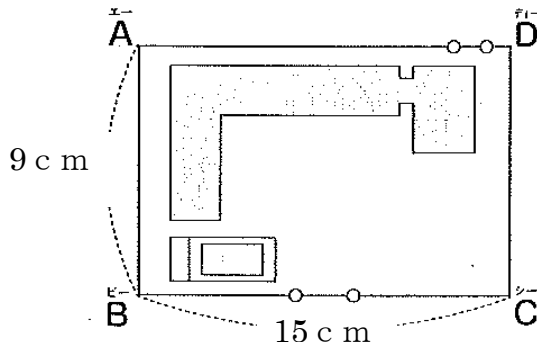
⑤ 三角形アの2分の1の縮図をかくとき、辺ABに対応する辺の長さを求めましょう。また、角Cに対応する角度を求めましょう。

辺ABに対応する辺 ()

角Cに対応する角 ()

<問題3>

下の図は、長方形の学校のしき地の、縮尺分1500の1の縮図です。



① この縮図で1 cmの長さは、実際は何mになりますか。

()

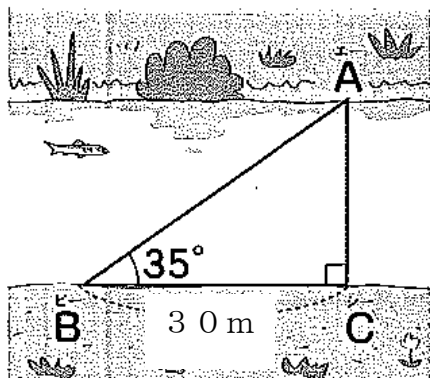
② 辺BCの実際の長さは何mですか。

(式)

()

<問題4>

下の図の川はばACの実際の長さを、縮図をかいて求めます。



① 三角形ABCの1000分の1の縮図をかくとすると、辺BCの長さを何cmにすればよいですか。

(式)

()

② 三角形ABCの1000分の1の縮図をかきましょう。

③ 川はばACの実際の長さは何mですか。

(式)

()