**９／２０（日）11:１0～11:２0　中学校数学⑤「三角形の相似条件を用いて相似を証明する」**

１　三角形の相似条件を書き出してみましょう。

Ａ

　①

Ａ’

Ｃ’

Ｂ’

Ｃ

Ｂ

Ａ

　②

Ａ’

Ｃ’

Ｂ’

Ｃ

Ｂ

Ａ

　③

Ａ’

Ｃ’

Ｂ’

Ｃ

Ｂ



２　次の問いを解きましょう。

右の図から相似な三角形の組を見つけなさい。

また、そのときに使った三角形の相似条件を答えなさい。

①　△　　　　　∽　△

　　相似条件〔　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　〕

　②　△　　　　　∽　△

　　相似条件〔　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　〕

　③　△　　　　　∽　△

　　相似条件〔　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　〕