18/7

1 a 5 podle sus 2 a 4 podle usu 3 a 6 podle sss

19/8

A

1 ≅ 5 podle usu 2 ≅ 4 podle sus 3 ≅ 6 podle usu

B

1 ≅ 4 podle usu 2 ≅ 6 podle usu 3 ≅ 5 podle sus

19/10

Není to pravda, trojúhelníky mají sice stejnou velikost vnitřních úhlů, ale nikde není zadáno, že mají i stejnou velikost stran, ty mohou být různé, proto tato věta není pravdivá.

19/12

a) ΔABD ≅ ΔCBD podle sus

b) ΔEFG ≅ ΔJFH podle sus

c) ΔKSN ≅ ΔLSM podle sus