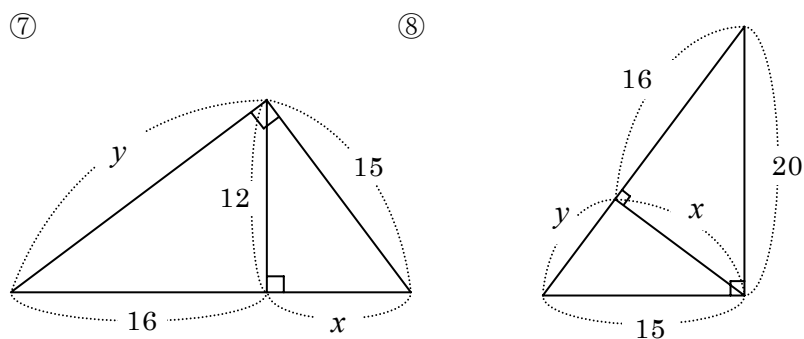
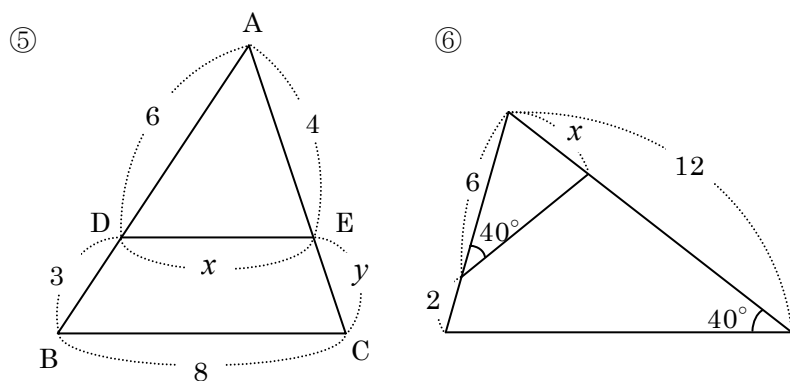
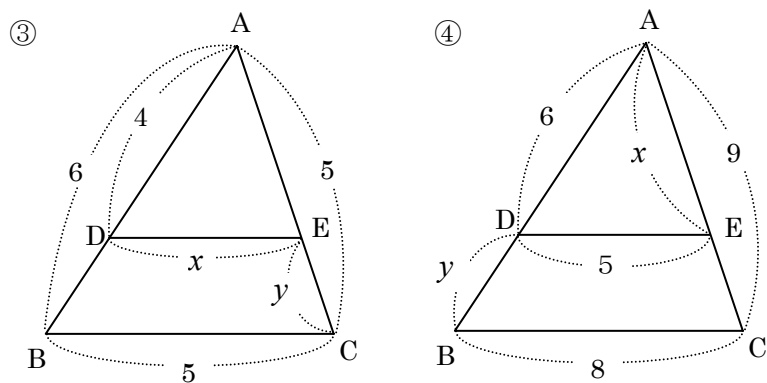
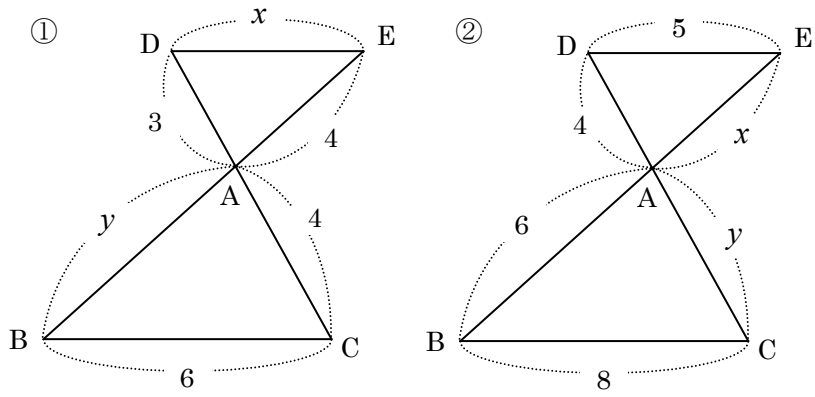
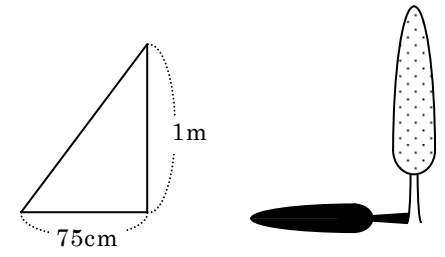


得点		演習問題	実施日	月 日	氏名

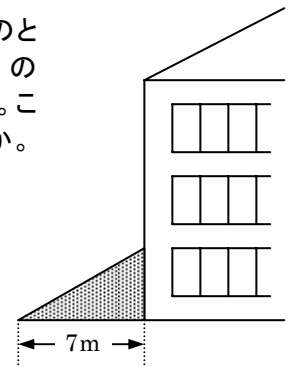
【1】 次の図で、 $BC \parallel DE$ のとき、 x 、 y の長さをそれぞれ求めなさい。



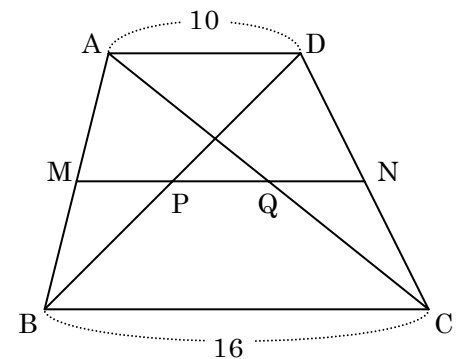
【2】 木の高さを求めるのに、木の影を利用することにした。地面に垂直に立てた長さ 1m の棒の影の長さが 75cm のとき、木の影の長さは 5.4m であった。木の高さは何 m ですか。



【3】 右の図のように校舎の影が 7m のとき、地面に垂直に立てた長さ 1m の棒の影の長さは 40cm であった。このとき、校舎の高さは何 m ですか。



【4】 下の台形 ABCD で、辺 AB、辺 CD の中点をそれぞれ M、N とするとき、MN、PQ の長さをそれぞれ求めなさい。



【5】 四角形 ABCD において、辺 AB、BC、CD、DA の中点をそれぞれ P、Q、R、S とするとき、四角形 PQRS は平行四辺形になることを証明しなさい。

