

中3

数学

小テスト

名前 _____

三角形と比

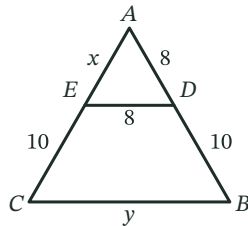
____ 月 ____ 日

1 三角形と比の定理

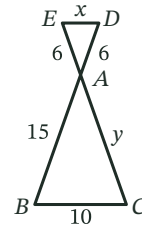
各16点【64点】

次の図で、 $DE \parallel BC$ のとき、 x 、 y の値を求めなさい。

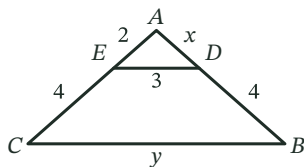
□ (1)



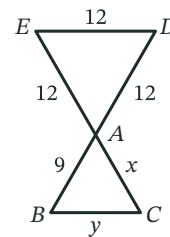
□ (2)



□ (3)



□ (4)

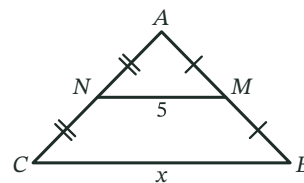


2 中点連結定理の利用

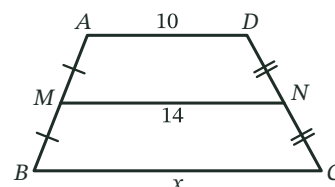
各18点【36点】

次の問いに答えなさい。

□ (1) 点 M、N は辺 AB、AC の中点です。 x の値を求めなさい。



□ (2) $AD \parallel BC$ の台形 ABCD で、点 M、N は辺 AB、DC の中点です。 x の値を求めなさい。



時間 □ 分 □ 点 □ / 100点

