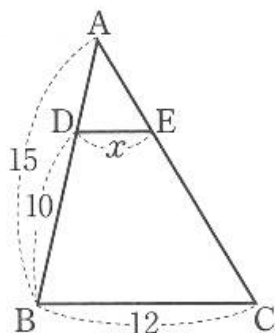


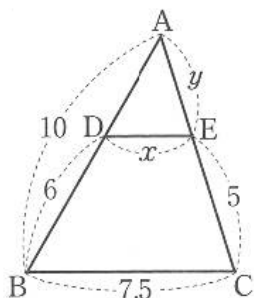
千川・西池袋中学予想問題

1 次の各問いの x, y をそれぞれ答えよ

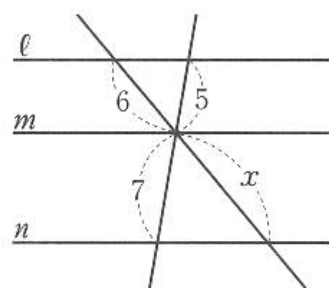
(1) $DE \parallel BC$



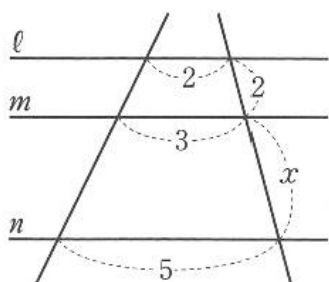
(2) $DE \parallel BC$



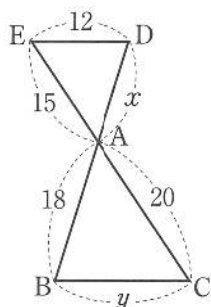
(3) $\ell \parallel m \parallel n$



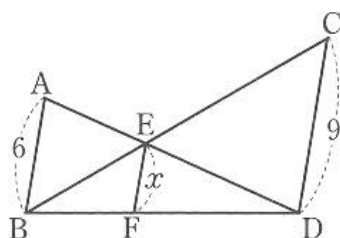
(4) $\ell \parallel m \parallel n$



(5) $ED \parallel BC$

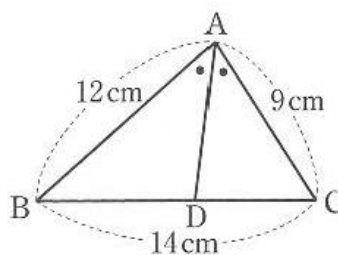


(6) $AB \parallel EF \parallel CD$



2

(1) 図の $\triangle ABC$ で $\angle BAC$ の二等分線と辺 BC との交点を D とする。 BD の長さを求めなさい



(2) 右の図のように三角形 ABC の辺 BC 上に

$\angle ABC = \angle ACD$ となる点 D をとる。

$AC = 4 \text{ cm}$ $AD = 3 \text{ cm}$ のとき辺 AB の長さを求めなさい。

