

5章(相似と比) 2節(図形と比)

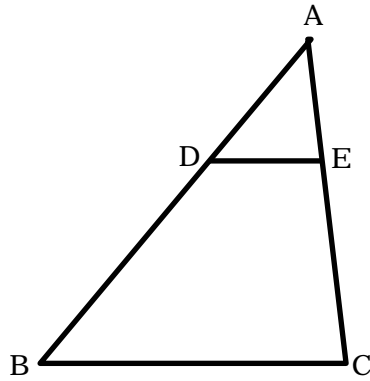
1. 三角形と比

年 組 番

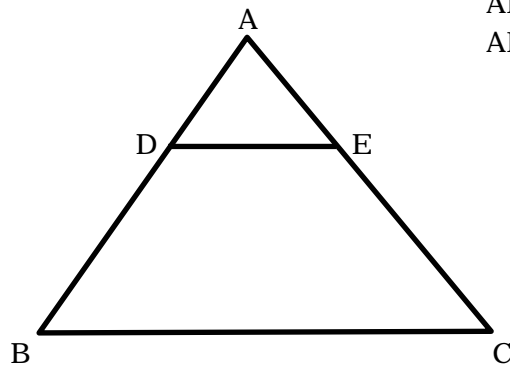
名前

1. 次の図で、 $BC \parallel DE$ のとき、 a, b の値を求めなさい。

$AD = 3 \text{ cm}$, $AE = a \text{ cm}$, $DE = 2.5 \text{ cm}$,
 $AB = 9 \text{ cm}$, $AC = 6 \text{ cm}$, $BC = b \text{ cm}$



$AD = 4 \text{ cm}$, $AE = a \text{ cm}$, $DE = b \text{ cm}$,
 $AB = 10 \text{ cm}$, $BC = 15 \text{ cm}$, $EC = 4.5 \text{ cm}$



$DE = 10 \text{ cm}$, $AE = a \text{ cm}$, $AD = 8 \text{ cm}$,
 $BC = b \text{ cm}$, $AB = 12 \text{ cm}$, $AC = 9 \text{ cm}$

