中学受験 算数　個別配慮　こたえ　　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

相似と面積比

＿＿＿月＿＿＿日

次の問いに答えなさい。

れい　三角形ABCの辺AB、AC上にDE∥BCとなる点D、Eがある。AD:DB=2:3、BC=10cmのとき、DEは

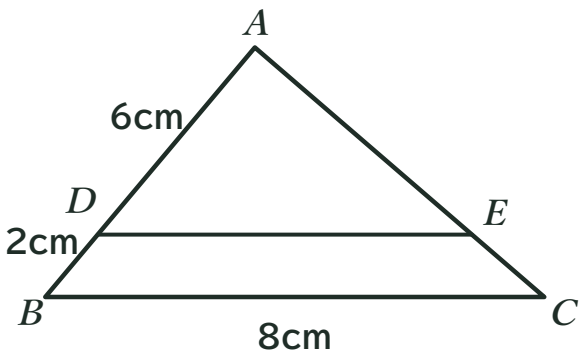
4cm

① AB = 2 + 3 = 5

② DEはBCをAD:ABの比にしたもの。10 ÷ 5 × 2 = 4(cm)

①

図の三角形ABCで、辺AB上に点D、辺AC上に点Eがあり、DEとBCは平行です。AD=6cm、DB=2cm、BC=8cmのとき、DEの長さは何cmですか。



6cm

できた　　/ 1問

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら