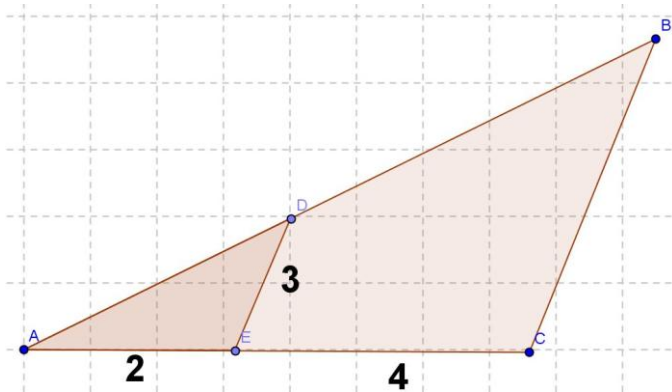


Imię, nazwisko klasa i data

1. Trójkąty ADE i ABC są podobne. Na podstawie danych na rysunku oblicz długość odcina BC.



2. W słoneczny dzień chłopiec o wzroście 1,6m rzuca cień o długości 2m. Oblicz wysokość drzewa, które rzuca cień o w długości 12m.
3. Jeden prostokąt jest podobny do drugiego w skali 0,1. Jakie będzie miał pole drugi prostokąt, jeżeli pole pierwszego ma pole równe 35.