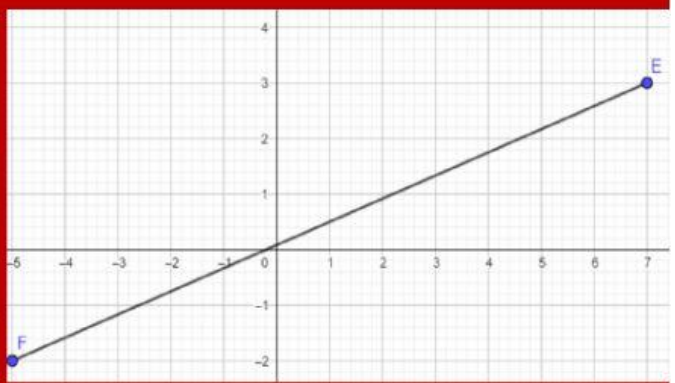
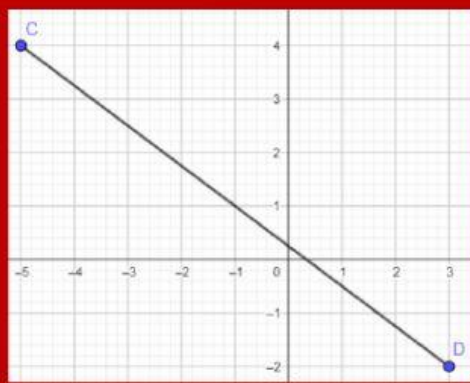
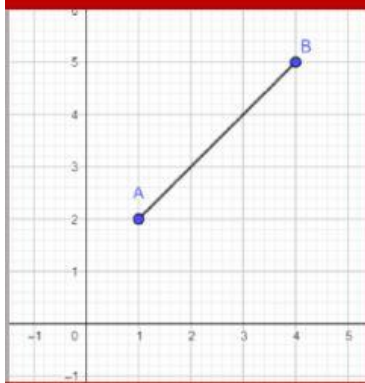


## Primena Pitagorine teoreme na koordinatni sistem

1. Koristeći kvadratnu mrežu, izračunaj koliko su duži na slikama (Nije potrebno upisati merne jedinice ali je potrebno delimično korenovati ako je to moguće).



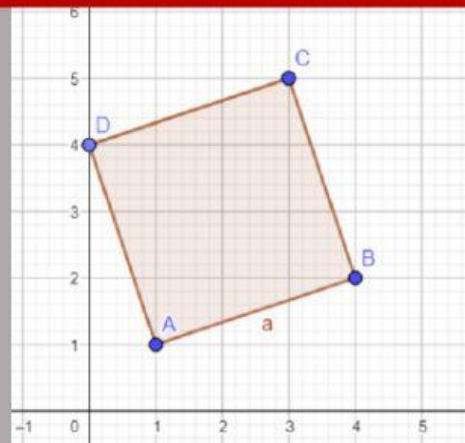
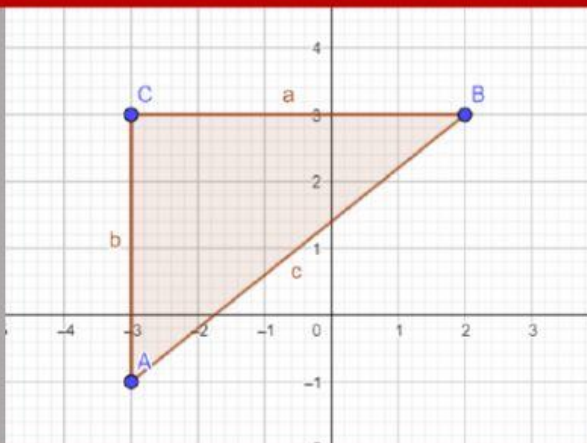
AB=  $\sqrt{\quad}$

CD=

EF=

2. Izračunaj hipotenuzu pravougloug trougla sa slike. Izračunaj mu i površinu. Nije potrebno upisati merne jedinice.

3. Izračunaj stranicu i površinu kvadrata sa slike.



c=  $\sqrt{\quad}$

P=

Označi tačan odgovor

a=3

a=4

a=  $\sqrt{10}$

a=2

P=16

P=100

P=10

P=9