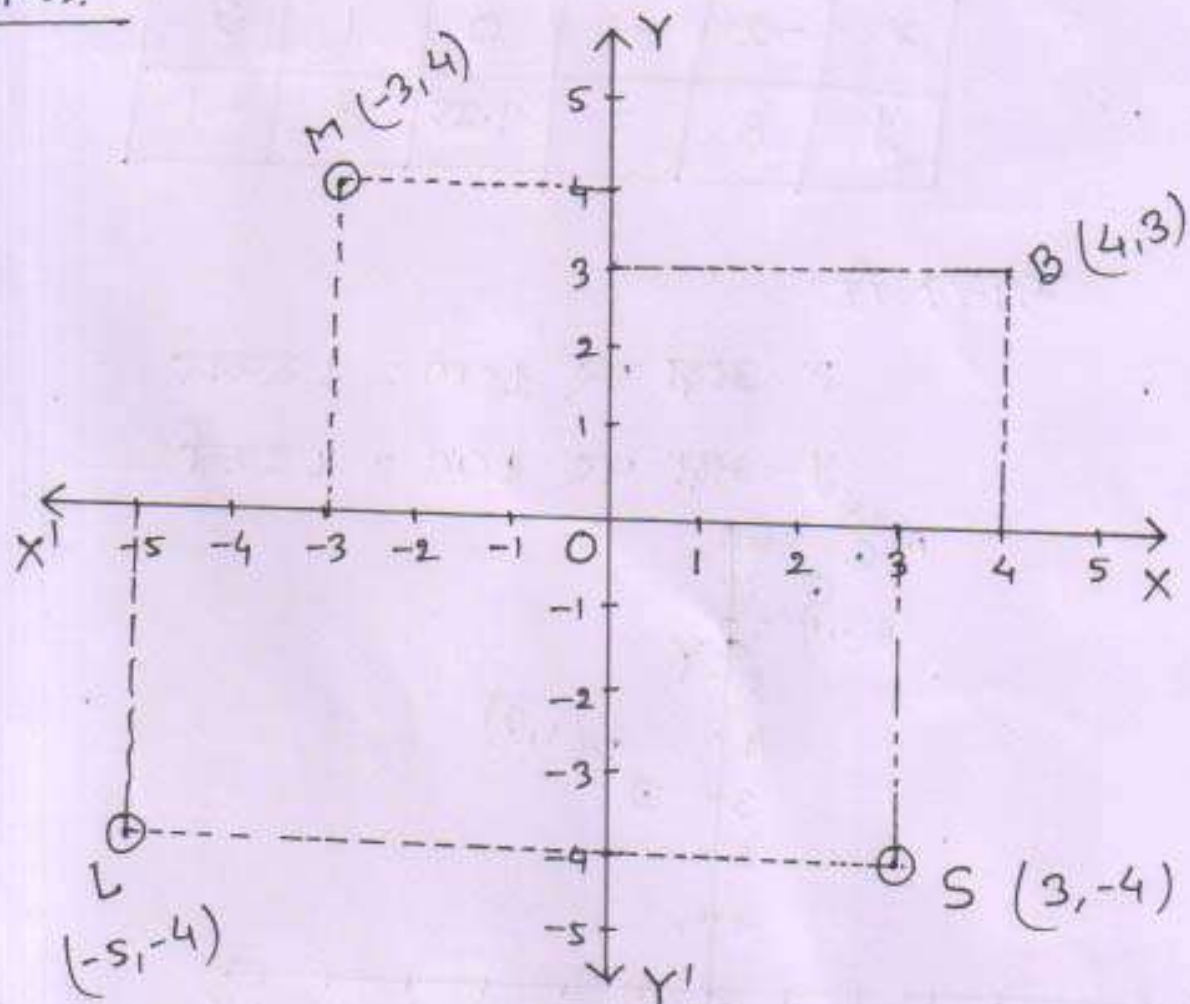


Example Solve

(10)

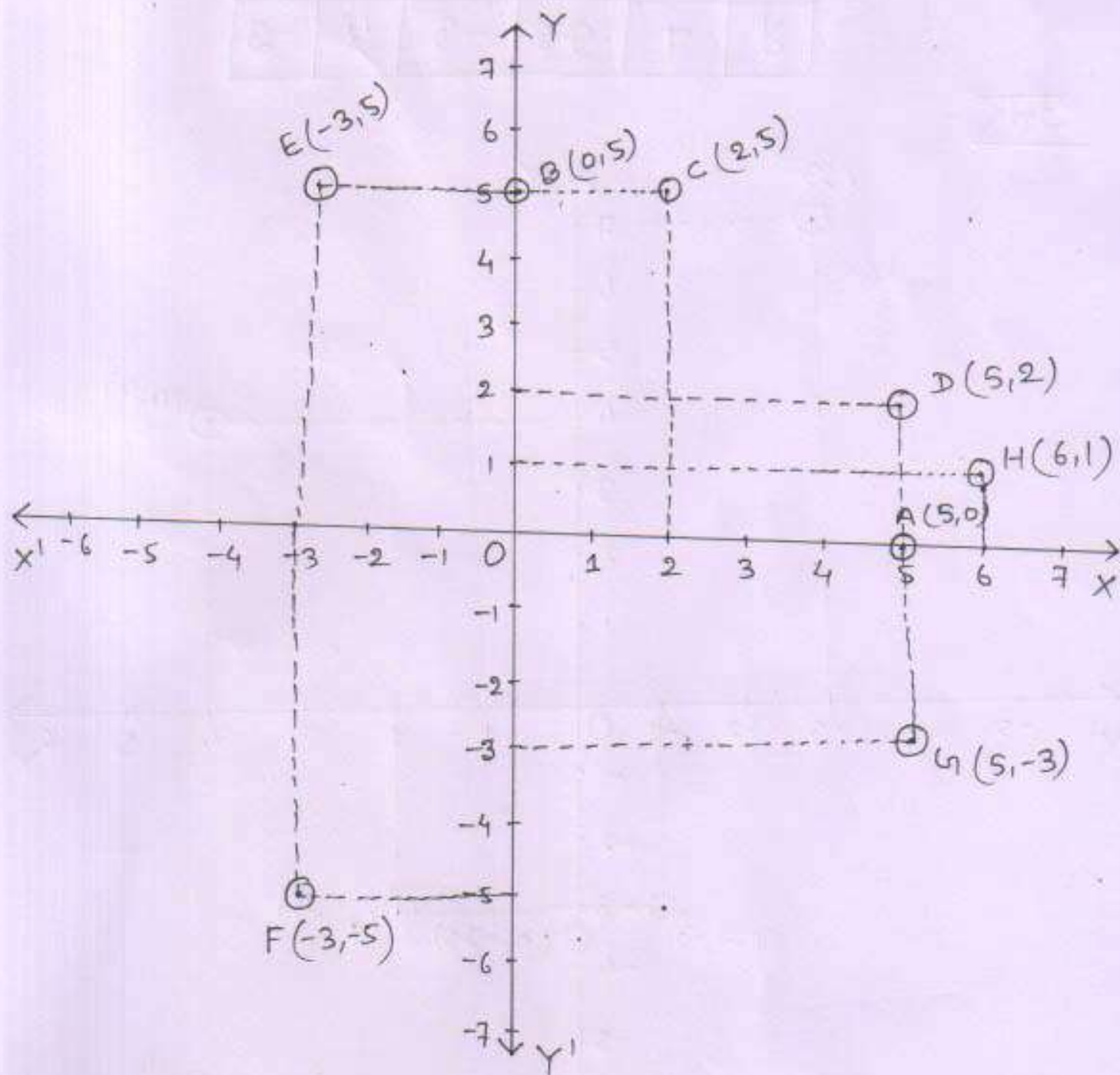
उदाहरण - (1) नीचे दी गई आकृति 3.11 को देखकर निम्नलिखित कथनों को पूरा करो -

Ans:



- (i) बिन्दु B का भुज। और कोटि क्रमशः 4 और 3 हैं। अतः B के निर्देशांक (4, 3) हैं।
- (ii) बिन्दु M के x-निर्देशांक और y-निर्देशांक क्रमशः -3 और 4 हैं। अतः M के निर्देशांक (-3, 4) हैं।
- (iii) बिन्दु L के x-निर्देशांक और y-निर्देशांक क्रमशः -5 और -4 हैं। अतः L के निर्देशांक (-5, -4) हैं।
- (iv) बिन्दु S के x-निर्देशांक और y-निर्देशांक क्रमशः 3 और -4 हैं। अतः S के निर्देशांक (3, -4) हैं।

उदाहरण-③:- कार्तीय तल में बिन्दुओं $(5,0)$, $(0,5)$, $(2,5)$, $(5,2)$, $(-3,5)$, $(-3,-5)$, $(5,-3)$ और $(6,1)$ का स्थान निर्धारण कीजिए।



उदाहरण-4) निम्नोक्ति संख्या युग्मों को कार्तीय तल के बिन्दुओं के रूप में आलेखित कीजिए। अक्षों पर पैमाना $10m = 1$ एकक लिजिए।

x	-3	0	-1	4	2
y	7	-3.5	-3	4	-3

उत्तर:-

