

Chapter 6 Review 2

Homework Answers

Pg 339 - #1-34

1) F

2) H

3) G

4) B

5) I

6) J

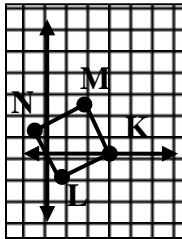
7) A

8) C

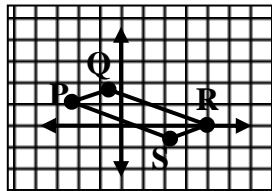
9) E

10) D

11) Square



12) Parallelogram



13) $x = 8$; 9, 14, 9, 7

14) $m = 4$, $t = 5$; 7, 14, 14, 7

15) 101, 79, 101

16) 38, 43, 99

17) 37, 26, 26

18) yes

19) yes

20) no

21) yes

22) $x = 29$, $y = 28$

23) $x = 4$, $y = 5$

24) 124, 28, 62

25) 60, 90, 30

26) 90, 25

27) 26 in

28) 20 cm

29) 19 ft

30) (a, b)

31) $(0, c)$

32) $(a - b, c)$

33) a) -1

b) 1

c) The product of the slopes is -1.

34) a) a

b) $(0, b)$

c) $\sqrt{a^2 + b^2}$

d) $\sqrt{a^2 + b^2}$

e) BD