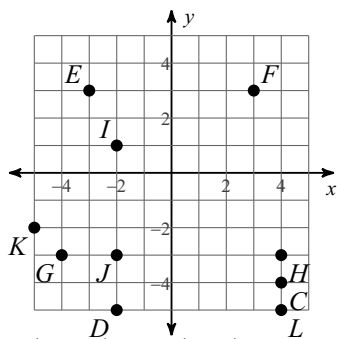
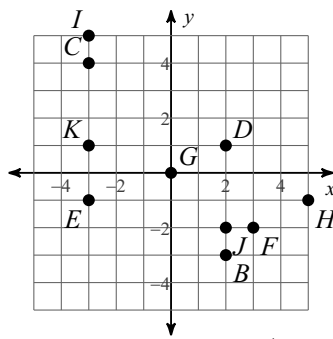


Answers to HW14: Points and Slope

1)



2)



3) $B(1, -4)$ $C(1, 5)$ $D(-5, -2)$
 $E(4, 0)$ $F(-5, -1)$

4) $C(-2, -4)$ $D(-3, -4)$ $E(2, 1)$
 $F(3, 3)$ $G(3, 4)$

5) $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$

6) $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$

7) $-\frac{23}{5}$

8) $\frac{8}{7}$

9) $-\frac{3}{4}$

10) $-\frac{19}{4}$

11) $\frac{8}{31}$

12) $\frac{1}{4}$

13) $\frac{3}{2}$

14) $-\frac{11}{9}$

15) $\frac{17}{6}$

16) 0

17) Yes

18) No

19) No

20) Yes

21) $\frac{1}{3}$

22) -2

23) $\frac{3}{5}$

24) $-\frac{1}{3}$

25) $\frac{2}{5}$

26) 1