

1) Composite

2) Prime

3)  $\frac{15}{31}$

4)  $\frac{1}{2}$

5)  $\frac{5}{8}$

6)  $\frac{207}{14}$

7)  $\frac{20}{33}$

8)  $\frac{129}{236}$

9)  $17\frac{29}{35}$

10)  $1\frac{7}{24}$

11)  $\frac{1}{20}$

12)  $\frac{3}{28}$

13) {90}

14)  $-1\frac{1}{3}$

15)  $\emptyset$

16) All Real numbers

17)  $\frac{7}{15}$

18) Wins: 60; losses: 22

19)  $24^\circ$

20)  $20.7^\circ$

21)  $6ft \pm 8ft$

22) Speedy 24 Ralph 8 & Send Quick 4

23) 494 girls 506 boys

24) 35 mL

25)  $684.9$

26)  $P = 1168 \text{ in } A = 1760 \text{ in}^2$

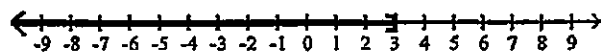
27) {6}

28) {-4}

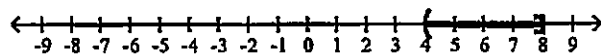
29)  $82^\circ$  and  $82^\circ$

30)  $106^\circ, 74^\circ$

31)  $(-\infty, 3]$



32)  $(4, 8]$



33) Yes

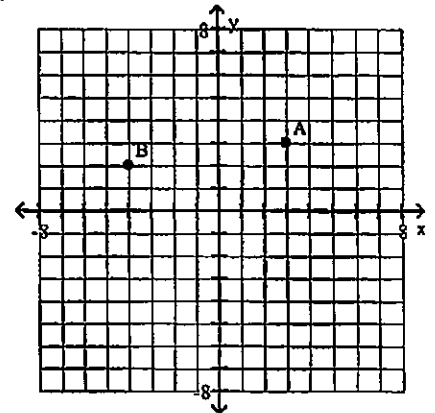
34) Yes

35) No

36) (-6, 6)

37) (0, -19)

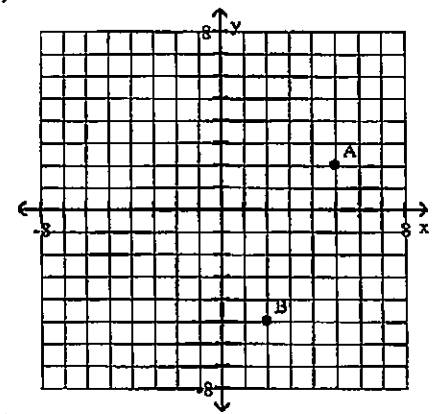
38)



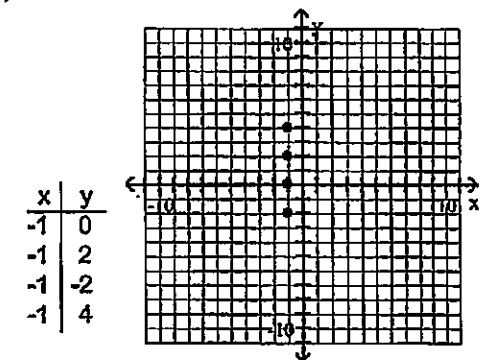
39) 5; 3; 0

40) 0; -2; 2

41)



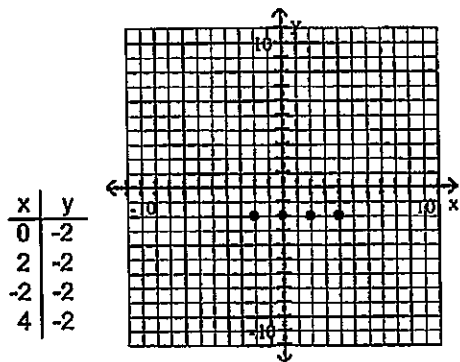
42)



Answer Key

Testname: 94FINALEXAMREVIEW

43)



44) A(7, 7); B(-2, 1)

45) A(-4, 0); B(4, -2)

46) Month 3

47) Zero

48) Parallel

49) 119

50)  $\frac{3}{5}$ ; -6

51) LA

52) Slope: \$0.4 billion; yes

53)  $y = -\frac{5}{3}x - 5$

54)  $y = -\frac{7}{3}x + 7$

55)  $y = -6x + 20$

56) Yes

57) No

58) 13 tickets 12

59) 1989

60) 0

61)  $\{(1, 8)\}$

62) A

63)  $\{(7, -5)\}$

