

Answer Key

Testname: IAEXAM2PRACTICE

- 1) B
- 2) D
- 3) A
- 4) B
- 5) B
- 6) A
- 7) D
- 8) C
- 9) C
- 10) C
- 11) D
- 12) A
- 13) $\frac{1}{3}$

14) $y = -9x - 75$

15) $y = 3x - 9$

16) $y = -\frac{2}{9}x - \frac{7}{9}$

17) infinitely many solutions

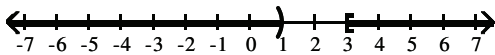
18) $(-2, -5)$

19) $(8, 9)$

20) $(0, 8)$

21) 10 L

22) $(-\infty, 1) \cup [3, \infty)$



23) $\{-22, 10\}$

24) $\left(-\infty, -\frac{11}{2}\right)$

25) $\left(-\frac{17}{8}, -\frac{1}{8}\right)$