

# 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

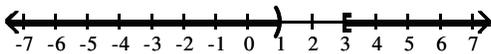
18)  $(-2, -5)$

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