

Answer Key to Practice Keystone Exam

- 1) C
- 2) B
- 3) D
- 4) A
- 5) A
- 6) A
- 7) C
- 8) C
- 9) D
- 10) D
- 11) B
- 12) B
- 13) A
- 14) B
- 15) B
- 16) A
- 17) C
- 18) C
- 19) A
- 20) B
- 21) B
- 22) D
- 23) C
- 24) D

1) Veronica's homework

- A) $6x + 20y \leq 240$ and $x \geq 4y$
- B) 176 minutes
- C) Graph looks like a triangle with its base on the x-axis

2) Alena is packing a box

- A) $V = 6x^3 - x^2 - 2x$
- B) $L = 3x - 1$
- C) Length is 2 inches shorter and width is 2 inches longer