

Answer Key

Testname: 1324-SPR18-PRACTICETEST1

1) D

2) B

3) D

4) D

5) D

6) A

7) B

8) A

9) D

10) B

11) \$419.38

12) \$64,749.60

13) \$40,077.60

14) \$1930.25

15) \$68.32

16)

$$B = \begin{bmatrix} 400 & 200 & 350 \end{bmatrix}, C = \begin{bmatrix} 14 \\ 25 \\ 2 \end{bmatrix}, \text{total cost} = \$2017$$

17) $x + y - z = 0$

$$x + y + z = 124,000$$

$$0.09x + 0.08y + 0.1z = 11,400$$