

### Balancing Worksheet #4 - Answer Key

- 1)  $2, 1 \rightarrow 2$
- 2)  $1, 12 \rightarrow 8$
- 3)  $2 \rightarrow 2, 1$
- 4)  $1, 2 \rightarrow 1, 1$
- 5)  $2, 2 \rightarrow 2, 1$
- 6)  $1, 8 \rightarrow 10, 16$
- 7)  $4, 11 \rightarrow 8, 6$
- 8)  $4, 3 \rightarrow 2$
- 9)  $2, 15 \rightarrow 14, 6$
- 10)  $4, 11 \rightarrow 2, 8$
- 11)  $1, 3 \rightarrow 2, 3$
- 12)  $2, 1 \rightarrow 2$
- 13)  $2, 5 \rightarrow 4, 2$
- 14)  $2 \rightarrow 2, 1$
- 15)  $1, 11 \rightarrow 7, 8$
- 16)  $1, 4 \rightarrow 1, 2$
- 17)  $2 \rightarrow 2, 3$
- 18)  $4 \rightarrow 3, 1$
- 19)  $1, 6 \rightarrow 4$
- 20)  $4, 3 \rightarrow 1$
- 21)  $1, 5 \rightarrow 3, 4$
- 22)  $1, 3 \rightarrow 2, 3$
- 23)  $1, 4 \rightarrow 5, 1$
- 24)  $8, 8 \rightarrow 1, 16$
- 25)  $3, 4 \rightarrow 1, 4$

- 26)  $1, 3 \rightarrow 2$
- 27)  $2, 1 \rightarrow 2$
- 28)  $6, 6 \rightarrow 1, 6$
- 29)  $1, 4 \rightarrow 1, 4$
- 30)  $2 \rightarrow 1, 1$
- 31)  $1, 2 \rightarrow 1, 1$
- 32)  $2, 3 \rightarrow 1, 6$
- 33)  $1, 6 \rightarrow 3, 2$
- 34)  $1, 8 \rightarrow 1, 4, 4$
- 35)  $2, 3 \rightarrow 1, 3$
- 36)  $1, 2 \rightarrow 2, 1, 1$
- 37)  $1, 5 \rightarrow 2$
- 38)  $1, 1 \rightarrow 2$
- 39)  $4, 3 \rightarrow 2$
- 40)  $2, 2 \rightarrow 4, 1$
- 41)  $1, 1 \rightarrow 1, 1$
- 42)  $2 \rightarrow 1, 3$
- 43)  $1, 3 \rightarrow 2, 3$
- 44)  $1, 3 \rightarrow 1, 3$
- 45)  $2, 6 \rightarrow 1, 6$
- 46)  $1, 1 \rightarrow 2$
- 47)  $2, 6 \rightarrow 2, 3$
- 48)  $6 \rightarrow 1, 7$
- 49)  $3, 1 \rightarrow 1$
- 50)  $2, 1 \rightarrow 1, 1, 1$