

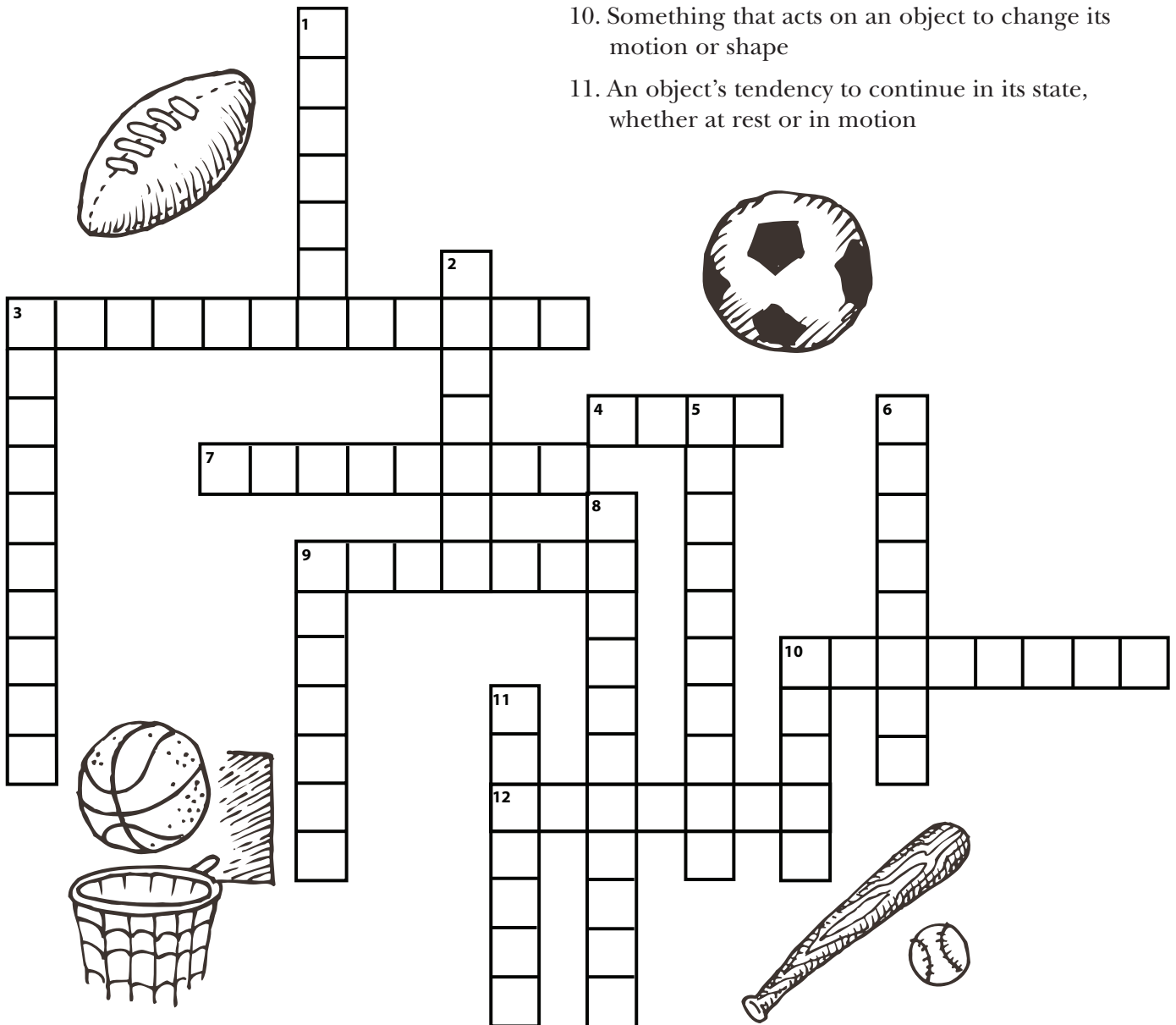
Sports Science Crossword Puzzle

Across:

3. The science of design to minimize air resistance
4. Another word for air or water resistance
7. Motion of something, determined by its mass and velocity
9. The simple sugar that fuels most cell activity
10. Rubbing or resistance between moving objects
12. Able to return to its original shape

Down:

1. Forward spin put on a ball when it is thrown or hit
2. The energy in a moving object
3. A hormone that increases blood pressure and heart rate
5. To speed up
6. How fast an object moves in a particular direction
8. The process of supplying oxygen to and eliminating carbon dioxide from the body
9. The force that pulls objects toward the earth
10. Something that acts on an object to change its motion or shape
11. An object's tendency to continue in its state, whether at rest or in motion



Crucigrama Rompecabezas de Ciencia del Deporte

Horizontal:

- 4. Movimiento de algo, determinado por su masa y velocidad
- 5. Fricción o resistencia entre dos objetos en movimiento
- 6. La habilidad de poder volver a su forma original
- 7. La ciencia de diseñar para minimizar la resistencia del aire
- 9. Una hormona que aumenta la presión arterial y el ritmo cardíaco.
- 12. Giro hacia adelante que se pone en una pelota cuando se tira o pega
- 13. Que tan rápido un objeto se mueve en una dirección particular
- 14. Otra palabra para resistencia del aire o agua

Vertical:

- 1. El proceso de darle oxígeno a y eliminar el dióxido de carbono del cuerpo
- 2. a energía en un objeto en movimiento
- 3. La azúcar simple que sirve como combustible para la mayoría de la actividad celular
- 5. Algo que actúa en un objeto para cambiar su movimiento o forma
- 8. La fuerza que tira un objeto hacia la tierra
- 10. La tendencia de un objeto a continuar en su estado, ya sea en reposo o en movimiento
- 11. Para ir más rápido

The crossword puzzle grid consists of 14 numbered starting points for words:

- 1:** Vertical, 10 squares.
- 2:** Vertical, 6 squares.
- 3:** Vertical, 3 squares.
- 4:** Horizontal, 7 squares.
- 5:** Horizontal, 8 squares.
- 6:** Horizontal, 7 squares.
- 7:** Horizontal, 12 squares.
- 8:** Vertical, 4 squares.
- 9:** Horizontal, 8 squares.
- 10:** Vertical, 6 squares.
- 11:** Vertical, 6 squares.
- 12:** Horizontal, 10 squares.
- 13:** Horizontal, 8 squares.
- 14:** Horizontal, 8 squares.

Illustrations include a football, a soccer ball, a baseball bat, a baseball, a basketball, and a basketball hoop.