

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# เกมค้นหา สมการ



คำสั่ง ให้นักเรียนค้นหาสมการการเคลื่อนที่จากตารางให้ครบ

|       |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $v^2$ | s             | a             | s             | a             | t             | u             | s             | u             |
| s     | =             | t             | $\frac{1}{2}$ | v             | v             | v             | =             | s             |
| u     | t             | $u^2$         | v             | $\frac{1}{2}$ | v             | v             | u             | =             |
| v     | =             | u             | +             | a             | t             | $\frac{1}{2}$ | t             | $\frac{1}{2}$ |
| s     | v             | v             | v             | 2             | v             | v             | +             | u             |
| $v^2$ | =             | $u^2$         | +             | 2             | a             | s             | $\frac{1}{2}$ | +             |
| s     | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | v             | v             | v             | s             | a             | v             |
| s     | =             | u             | t             | +             | $\frac{1}{2}$ | a             | $t^2$         | t             |
| t     | a             | a             | v             | =             | u             | +             | a             | t             |