

ใบงานที่ 2 เรื่อง ความเร่ง



1. ความเร่ง คือ

2. รถคันหนึ่งวิ่งด้วยความเร็วอัตรา 10 m/s จนกระทั่งมีความเร็ว 15 m/s ในเวลา 1.5 วินาที จงหาความเร่งเฉลี่ยของรถ

วิธีทำ จากโจทย์กำหนดให้

$$v_1 = \boxed{} \text{ m/s}$$

$$v_2 = \boxed{} \text{ m/s}$$

$$t = \boxed{} \text{ วินาที}$$

จากสูตร

$$a = \frac{v_2 - v_1}{t}$$

$$a = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$a = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$a = \boxed{} \text{ m/s}^2$$

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....