ใบงาน เรื่อง ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

วิชาคณิตศาสตร์ 5 รหัสวิชา ค33101 ระดับชั้นมัยมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ผลการเรียนรายวิชาของสมพงษ์ เป็นตามตารางนี้

วิชา	หน่วยกิต	เกรด
ภาษาไทย	1	3
ภาษาอังกฤษ	2	2.5
คณิตศาสตร์	2	4
พลศึกษา	0.5	3
ฟิสิกส์	2	3.5
เคมี	1	3
ชีววิทยา	1.5	2

จงหา เกรดเฉลี่ยทั้ง 7 วิชา ของสมพงษ์

วิธีทำ ให้ w แทน หน่วยกิต และ x แทน เกรด

จาก $\bar{x} = \frac{w_1x_1+w_2x_2+w_3x_3+w_4x_4+w_5x_5+w_6x_6+w_7x_7}{w_1+w_2+w_3+w_4+w_5+w_6+w_7}$

จะได้ $= \frac{(\quad)(\quad)+(\quad)(\quad)+(\quad)(\quad)+(\quad)(\quad)+(\quad)(\quad)+(\quad)(\quad)+(\quad)(\quad)}{+\quad+\quad+\quad+\quad+\quad+}$

$= \frac{+\quad+\quad+\quad+\quad+\quad+}{\qquad\qquad\qquad\qquad\qquad\qquad}$

$= \frac{\qquad}{\qquad}$

=

ดังนั้น เกรดเฉลี่ยทั้ง 7 วิชา ของสมพงษ์ เท่ากับ

LIVEWORKSHEETS