

ใบงาน 2.1 A ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ชื่อ - นามสกุล ..... ม.6/2 เลขที่ .....

1. จากการสอบถามอายุของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง จำนวน 10 คน เป็นดังนี้  
11 18 15 16 10 12 11 18 20 14  
จงหาอายุเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่มนี้ (ตอบในหน่วย ปี เดือน )  
ตอบ           ปี           เดือน
2. ครูผู้สอนหาคะแนนเฉลี่ยของนักเรียน 10 คน ได้เท่ากับ 5.5 ภายหลังพบว่าอ่านผิด 1 คน โดยอ่านจาก 18 เป็น 8 คะแนน แล้วคะแนนเฉลี่ยที่ถูกต้องมีค่าเท่าใด  
ตอบ
3. ข้อมูลชุดหนึ่งมี 11 จำนวนดังนี้ 15 , 10 , 12 , 15 , 16 , x , 16 , 19 , 13 , 17 , 15  
ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้เท่ากับ 15 แล้ว ค่าของ  $2x + 4$  มีค่าเท่าใด  
ตอบ
4. ครอบครัวหนึ่งมีสมาชิก 6 คน มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 18.5 ปี ถ้าครอบครัวนี้มีฝาแฝด 1 คู่ และอายุของคนที่ไม่ใช่ฝาแฝดเป็น 10 , 8 , 43 และ 40 ปี แล้ว ฝาแฝดแต่ละคนมีอายุเท่าใด           ตอบ           ปี
5. ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตของจำนวน 3 จำนวนแรกเท่ากับ 13 และค่าเฉลี่ยเลขคณิตของจำนวนอีก 7 จำนวนเท่ากับ 19 แล้วค่าเฉลี่ยเลขคณิตของจำนวนทั้ง 10 จำนวนมีค่าเท่าใด           ตอบ

6. ค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบของนักเรียน 10 คน ซึ่งประกอบด้วย นักเรียนชาย 6 คน และนักเรียนหญิง 4 คน เป็น 51 คะแนน ถ้าค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบของนักเรียนชายเป็น 49 คะแนน จงหาค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบของนักเรียนหญิง           ตอบ           คะแนน
7. นักเรียนจำนวน 100 คนสอบวิชาคณิตศาสตร์ ได้คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 55.3 คะแนน ถ้านักเรียนหญิงมีน้อยกว่านักเรียนชายอยู่ 6 คน และคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนหญิงเป็น 60 คะแนน จงหาคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนชาย           ตอบ           คะแนน
8. จงหาผลการเรียนเฉลี่ยของนางสาวดา ชั้น ม.6/3 เมื่อผลการเรียนของนางสาวดาแสดงดังตารางต่อไปนี้

ชื่อวิชา	math	science	Thai	Art	English
หน่วยกิต	1	1.5	1	0.5	2
ผลการเรียน	2.5	3	4	4	2

ตอบ