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

LIVEWORKSHEETS