



QUIZ

ให้นักเรียนจับคู่โจทย์กับ
ผลลัพธ์ในแต่ละข้อต่อไปนี้
ให้ถูกต้อง

1. $\sum_{i=1}^{10} i$

2. $\sum_{k=1}^6 (k + 1)$

3. $\sum_{i=1}^{10} 5$

4. $\sum_{k=1}^5 \frac{k + 1}{k + 2}$

5. $\sum_{j=1}^6 (j + 1)(j + 2)$

a. 166

b. $\frac{1,641}{10}$

c. 55

d. 50

e. 100

f. $\frac{547}{140}$

g. 84



QUIZ

อนุกรม $1 \cdot 3 + 2 \cdot 4 + 3 \cdot 5 + \dots + 50 \cdot 52$ เขียน
ให้อยู่ในรูปสัญลักษณ์แทนการบวก Σ ได้ตรงกับข้อใด

1. $\sum_{n=1}^{50} n(n+2)$

2. $\sum_{n=1}^{53} n(n+2)$

3. $\sum_{n=1}^{50} n$

4. $\sum_{n=1}^{53} (n+2)$

กำหนด $\sum_{i=1}^4 (a - 2i) = 20$ และ $\sum_{n=1}^{50} b = 400$ ให้หาค่าของ $a + b$

8

10

18

20