ชื่อ ชั้น เลขที่

ใบงาน

เรื่อง การเท่ากันของคู่อันดับ



คู่อันดับ (a, b) เท่ากับ คู่อันดับ (c, d) ก็ต่อเมื่อ a = c และ b = d เมื่อ a, b, c, d เป็นจำนวนจริงใด ๆ

คำชี้แจง จงหาค่า a และ b ที่ทำให้คู่อันดับต่อไปนี้เท่ากัน

1. (a, b) = (4, 15)

ตอบ a = 1) 4 2) 15

b = 1) 15 2) 4

2. (a, -23) = (81, b)

ตอบ a = 1) -23 2) 81

b = 1) -23 2) 81

3. (a - 2, -3) = (11, b + 9)

ตอบ a = 1) 13 2) 14

b = 1) 12 2) -12

4. (31, 56) = (a + 5, b - 7)

ตอบ a = 1) 36 2) 26

b = 1) 63 2) 62

5. (3a, 4b) = (15, 36)

ตอบ a = 1) 5 2) 18

b = 1) 9 2) 32

6. (27, 49) = (9a, 7b)

ตอบ a = 1) 9 2) 3

b = 1) 7 2) 9

7. (2a - 1, -8) = (11, b)

ตอบ a = 1) 4 2) 6

b = 1) -8 2) 11

8. (a, -69) = (1, 5b - 14)

ตอบ a = 1) 1 2) -69

b = 1) 11 2) -11

9. (2a - 1, 3b + 2) = (7, 14)

ตอบ a = 1) 8 2) 4

b = 1) 4 2) 12

10. (12, 4) = (5a + 2, 3b - 8)

ตอบ a = 1) 2 2) 5

b = 1) 4 2) -8

LIVEWORKSHEETS