

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 $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$

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

ตอบ $a =$

$b =$