

แบบทดสอบหลังเรียน  
เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ข้อใดคือสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ก.  $3x + 4 = 15$

ค.  $x + y = 12$

ข.  $5 + 15 = 20$

ง.  $a + x - 7 = 11$

2. ค่าของ  $x$  ตรงกับข้อใด เมื่อ  $x - 2 = 5$

ก. 3

ค. 7

ข. 5

ง. 10

3. ค่าของ  $x$  ตรงกับข้อใด เมื่อ  $x + 4 = 9$

ก. -5

ค. 13

ข. 5

ง. -13

4. ค่าของ  $x$  ตรงกับข้อใด เมื่อ  $2x + 1 = 13$

ก. -5

ค. 3

ข. 0

ง. 6

5. ค่าของ  $x$  ตรงกับข้อใด เมื่อ  $2x - 5 = 11$

ก. 8

ค. 14

ข. 12

ง. 25

6. ค่าของ  $x$  ตรงกับข้อใด เมื่อ  $x + x = 10$

ก. 3

ค. 7

ข. 5

ง. 9

7. ค่าของ  $x$  ตรงกับข้อใด เมื่อ  $5x - 3x + 1 = 19$

ก. 6

ค. 8

ข. 7

ง. 9

8. ค่าของ  $x$  ตรงกับข้อใด เมื่อ  $2(x - 3) = 20$

ก. 7

ข. 10

ค. 13

ง. 43

9. ค่าของ  $x$  ตรงกับข้อใด เมื่อ  $5(x + 4) = 35$

ก. 1

ข. 3

ค. 5

ง. 7

10. ข้อใดที่มี 8 เป็นคำตอบของค่า  $x$

ก.  $3x - 4 = 2$

ข.  $2x - 7 = 5$

ค.  $x + 6 = 10$

ง.  $2x = 16$