

ข้อสอบเรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

1. คำตอบของสมการ $x + 5 = 5 + x$ ตรงกับข้อใด

1. 0

2. 5

3. จำนวนทุกจำนวน

4. ไม่มีจำนวนใดเป็นคำตอบ

2. คำตอบของสมการ $6 + 9x = 6(x+2)$ ตรงกับข้อใด

1. 2

2. 4

3. -2

4. -4

3. คำตอบของสมการ $0.6x = -6$ ตรงกับข้อใด

1. 0.12

2. 5.4

3. -10

4. -6.6

4. คำตอบของสมการ $4x - 5 = x + 7$ ตรงกับข้อใด

1. -6

2. 6

3. -4

4. 4

5. คำตอบของสมการ $0.8x = -8$ ตรงกับข้อใด

1. 0.21

2. 4.5

3. -10

4. -8.4

6. ถ้า $2x + 5 = 10$ แล้ว x มีค่าเท่าใด

1. 2

2. 3

3. 2.5

4. 3.5

7. ค่าของ x ที่ทำให้สมการ $2(x + 5) - 5 = 25$ เป็นจริงคือข้อใด

1. 12

2. 11

3. 10

4. 9

8. จำนวนในข้อใดแทนค่าของ y ในสมการ $120 - y = 82$ เป็นจริง

1. 48

2. 38

3. 28

4. 18

9. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ $3(x - 1) + 2(x - 5) = 7(x + 11)$

1. -42

2. -43

3. -44

4. -45

10. 5 เป็นคำตอบของสมการข้อใด

1. $7(x+1) - 6 = 22$

2. $7(x+1) - 6 = 24$

3. $4(x+2) + 5 = 21$

4. $2(x+2) + 8 = 22$

