

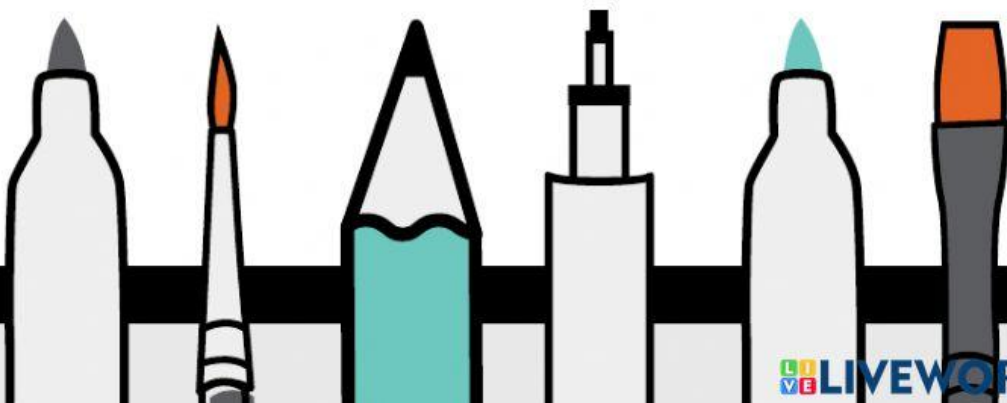
แบบทดสอบ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ชื่อ:

ชั้น:

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- คำตอบของสมการคืออะไร
 - ตัวแปรในสมการ
 - จำนวนที่แทนค่าตัวแปรแล้วทำให้สมการเป็นจริง
 - การหาค่าของตัวแปร
 - การสร้างตัวแปรในสมการ
- ประโยคสัญลักษณ์ข้อใดเป็นสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
 - $4x - 6 = 20$
 - $6x + 3 < 18$
 - $3x + 7 > 10$
 - $3y + 2 \neq 4$
- ถ้า $a = b$ และ $b = c$ แล้ว $a = c$ เป็นไปตามสมบัติใด
 - สมบัติสมมาตร
 - สมบัติถ่ายทอด
 - สมบัติการบวก
 - สมบัติการคูณ
- 3 เป็นคำตอบของสมการข้อใด
 - $7(x + 1) - 6 = 22$
 - $4(x + 2) + 5 = 21$
 - $2(x + 2) + 8 = 22$
 - $3(x + 2) - 7 = 21$
- สมการ $8(x + 23) = 32$ การหาค่าคำตอบของสมการนี้ควรทำอย่างไรก่อน
 - นำ 23 มาบวกทั้งสองข้างของสมการ
 - นำ 23 มาลบทั้งสองข้างของสมการ
 - นำ 8 มาคูณทั้งสองข้างของสมการ
 - นำ 8 มาหารทั้งสองข้างของสมการ



แบบทดสอบ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

6. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ $s - 15 = -17$

ก. - 32

ข. - 2

ค. 2

ง. 32

7. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ $-3d = 27$

ก. - 81

ข. - 30

ค. - 24

ง. - 9

8. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ $m + 16 = 21$
-2

ก. - 10

ข. - 26

ค. - 58

ง. - 74

9. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ $7(x - 6) = 63$

ก. 483

ข. 399

ค. 15

ง. 3

10. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ $\frac{x + 7}{25} = -6$

ก. - 157

ข. - 143

ค. 143

ง. 157