

บทที่ 1	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	แบบทดสอบหลังเรียน 	คะแนน
สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค 1.3 ม.1/1	ชื่อ.....	ชั้น.....	เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว



1. คำตอบของสมการ  $x + 5 = 5 + x$  ตรงกับข้อใด
- 0
  - 5
  - จำนวนทุกจำนวน
  - ไม่มีจำนวนใดเป็นคำตอบ

2. ให้  $\frac{a}{90} = 5$  ดังนั้น  $5 = \frac{a}{90}$  ใช้สมบัติการเท่ากันในข้อใด
- สมบัติของการเท่ากันเกี่ยวกับการคูณ
  - สมบัติของการเท่ากันเกี่ยวกับการบวก
  - สมบัติถ่ายทอด
  - สมบัติสมมาตร

3. คำตอบของสมการ  $\frac{6(x+7)}{3} = 24$  ตรงกับข้อใด
- 5
  - 9
  - 4
  - 12

4. คำตอบของสมการ  $6 + 3x = 3(x + 2)$  ตรงกับข้อใด
- 6
  - 9
  - จำนวนทุกจำนวน
  - ไม่มีจำนวนใดเป็นคำตอบ

5. คำตอบของสมการ  $0.6y = -6$  ตรงกับข้อใด
- 0.12
  - 5.4
  - 10
  - 6.6



6. คำตอบของสมการ  $\frac{a}{3} + 4 = -10$  ตรงกับข้อใด
- 6
  - 14
  - 17
  - 42

7. ครึ่งหนึ่งของจำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่า 15 อยู่ 30 จงหาจำนวนนั้น
- 45
  - 90
  - 95
  - 180

8. เงินจำนวน 360 บาท เท่ากับเงินของข้าวหอมลพด้วย 80 บาท ข้าวหอมมีเงินเท่าไร
- 440 บาท
  - 280 บาท
  - 160 บาท
  - 80 บาท

9. พร้อมีอายุเป็น  $\frac{2}{3}$  ของอายุแพม ถ้าพร้อมีอายุ 20 ปี แพมมีอายุกี่ปี
- 30 ปี
  - 40 ปี
  - 50 ปี
  - 60 ปี

10.  $\frac{2}{3}$  ของจำนวนนักเรียนในห้องเป็นนักเรียนชาย ถ้ามีนักเรียนชายในห้อง 18 คน นักเรียนในห้องนี้มีกี่คน
- 18 คน
  - 27 คน
  - 36 คน
  - 54 คน



จัดทำโดย นางสาวเสาวภา ไชยสุวรรณ