

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

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. คำตอบของสมการ $x + 5 = 5 + x$ ตรงกับข้อใด
 ก. 0
 ข. 5
 ค. จำนวนทุกจำนวน
 ง. ไม่มีจำนวนใดเป็นคำตอบ

2. ให้ $\frac{a}{90} = 5$ ดังนั้น $5 = \frac{a}{90}$ ใช้สมบัติการ
 เท่ากันในข้อใด
 ก. สมบัติของการเท่ากันเกี่ยวกับการคูณ
 ข. สมบัติของการเท่ากันเกี่ยวกับการบวก
 ค. สมบัติถ่ายทอด
 ง. สมบัติสมมาตร

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

4. คำตอบของสมการ $6 + 3x = 3(x + 2)$
 ตรงกับข้อใด
 ก. 6
 ข. 9
 ค. จำนวนทุกจำนวน
 ง. ไม่มีจำนวนใดเป็นคำตอบ

5. คำตอบของสมการ $0.6y = -6$ ตรงกับข้อใด
 ก. 0.12
 ข. 5.4
 ค. -10
 ง. -6.6

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

ก. 6
 ข. -14
 ค. -17
 ง. -42

7. ครึ่งหนึ่งของจำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่า 15 อยู่ 30
 จงหาจำนวนนั้น
 ก. 45
 ข. 90
 ค. 95
 ง. 180

8. เงินจำนวน 360 บาท เท่ากับเงินของข้าวหอมลบด้วย
 80 บาท ข้าวหอมมีเงินเท่าไร
 ก. 440 บาท
 ข. 280 บาท
 ค. 160 บาท
 ง. 80 บาท

9. พรีมมีอายุเป็น $\frac{2}{3}$ ของอายุแพม ถ้าพรีมมีอายุ 20 ปี
 แพมมีอายุกี่ปี
 ก. 30 ปี
 ข. 40 ปี
 ค. 50 ปี
 ง. 60 ปี

10. $\frac{2}{3}$ ของจำนวนนักเรียนในห้องเป็นนักเรียนชาย ถ้ามี
 นักเรียนชายในห้อง 18 คน นักเรียนในห้องนี้มีกี่คน
 ก. 18 คน
 ข. 27 คน
 ค. 36 คน
 ง. 54 คน