

12. “หกเท่าของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสี่มีค่าเท่ากับหกเท่าของจำนวนหนึ่งลบด้วยเก้า”
เขียนเป็นสมการได้อย่างไร

- ก. $6x - 4 = 6(x - 9)$
- ข. $6x + 4 = 6(x + 9)$
- ค. $6(x + 4) = 6x - 9$
- ง. $6(x - 4) = 6x + 9$

13. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง เมื่อ A, B, C และ D เป็นจำนวนใดๆ ที่ไม่เท่ากับ 0

- ก. ถ้า $A = B$ แล้ว $A \times B = B \times A$
- ข. $(A + B) \times C = (A \times C) + (B \times C)$
- ค. ถ้า $A \times B = C \times D$ แล้ว $A = C$ และ $B = D$
- ง. ถ้า $A = B$ และ $B = C$ แล้ว $A = C$

14. คำตอบของสมการ $\frac{6(x+7)}{3} = 24$ ตรงกับข้อใด

- ก. 5
- ข. 9
- ค. - 12
- ง. - 4

15. ข้อใดเป็นสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

- ก. $x + y = 2$
- ข. $2x - 3 = x^2$
- ค. $5(4 + 8x) = 2x$
- ง. $8x + 7 < 2(x - 8)m$

16. 7 เป็นคำตอบของสมการในข้อใด

- ก. $3x + 8 = 30$
- ข. $3x - 8 = 13$
- ค. $3(x + 8) = 29$
- ง. $3(x - 8) = 45$

17. คำตอบของสมการ $2x + 7 = 19$ ตรงกับข้อใด

- ก. 6
- ข. 12
- ค. 13
- ง. 26

18. คำตอบของสมการ $3(x - 6) = 21$ ตรงกับข้อใด

- ก. 1
- ข. 5
- ค. 9
- ง. 13

19. คำตอบของสมการ $\frac{7x}{3} + 8 = 29$ ตรงกับข้อใด

- ก. 9
- ข. 15
- ค. 21
- ง. 49

20. คำตอบของสมการ $\frac{2x - 11}{5} = 5$ ตรงกับข้อใด

- ก. 14
- ข. 18
- ค. 20
- ง. 28