แนวข้อสอบเข้า ม.1 (สมการ)

QUIZ

1. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ (6 x ก) - 7 = 17

a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

2. สมการในข้อใดมีคำตอบเหมือนกับคำตอบของสมการ [4 x (10 - ข)] + 5 = 25

a. 4 x (10 - ข) = 30

b. 4 x (10 - ข) = 5

c. 10 - ข = 5

d. 10 - ข = 80

3. ค่าของ x จากสมการ 3(x + 2) - 2(x - 1) = 20 ตรงกับข้อใด

a. x เป็นจำนวนคี่

b. x เป็นจำนวนเฉพาะ

c. x ไม่เป็นจำนวนเต็ม

d. x มีตัวประกอบ 6 ตัว

<u>โจทย์ปัญหาสมการ : จำนวน - จำนวนเรียง</u>

4. จงหาจำนวนจำนวนหนึ่ง ถ้าสองเท่าของจำนวนนั้นบวกกับ 14 เท่ากับ 102

a. 40 b. 41 c. 43 d. 44

กวดวิชา TUTORWA CHANNEL
[Sci(ence) + (M)athematics]

5. จำนวน 3 จำนวนเรียงกัน ถ้าผลบวกของทั้งสามจำนวนเท่ากับ 114 สามเท่าของจำนวนที่มากที่สุดเท่ากับเท่าไร

5. จำนวนคู่ 4 จำนวนเรียงกัน ถ้าจำนวนแรกและจำนวนสุดท้ายรวมกันได้ 86 ผลบวกของสองจำนวนตรงกลางเป็นเท่าไร

<u>โจทย์ปัญหาสมการ : หัวหมูขาไก่</u>

6. ชาวนาเลี้ยงไก่และสุกร นับหัวรวมกันได้ 16 หัว นับขารวมกันได้ 40 ขา ชาวนาเลี้ยงไก่และสุกรอย่างละกี่ตัว

7. บ้านหลังหนึ่งมีไก่และหมูรวมกัน 10 ตัว ถ้านับขารวมกันได้ขาของไก่มากกว่าหมู 2 ขา อยากทราบว่าบ้านหลังนี้มีหมูกี่ตัว

a. 2 ตัว b. 3 ตัว c. 4 ตัว d. 8 ตัว

<u>โจทย์ปัญหาสมการ : อายุ</u>

8. เมื่อสี่ปีที่แล้ว ป้ามีอายุเป็น 5 เท่าของหลานชาย ปัจจุบันหลานชายมีอายุ 10 ปี จงหาว่าปัจจุบันป้ามีอายุเป็นเท่าไร

a. 30 ปี b. 34 ปี c. 40 ปี d. 40 ปี

9. เมื่อห้าปีที่แล้ว นานา และบีบี มีอายุรวมกันได้ 22 ปี ถ้าปัจจุบัน บีบีมีอายุเป็นหนึ่งในสามของอายุนานา ปัจจุบันคนทั้งสองมีอายุเป็นเท่าไร

โจทย์ปัญหาสมการ : พื้นที่

10. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งมีเส้นรอบรูปยาว 36 เซนติเมตร มีความยาวด้านกว้างน้อยกว่าด้านยาวอยู่ 6 เซนติเมตร ด้านยาวจะมีความยาวเท่าใด

โจทย์ปัญหาสมการ : เหรียญ

11. ใบเตยมีเงิน 21 บาท มีเหรียญบาทรวมกับเหรียญ 50 สตางค์ทั้งหมด 27 เหรียญ ถามว่าใบเตยมีเหรียญบาทและเหรียญห้าสิบสตางค์อย่างละกี่เหรียญ

กวดวิชา TUTORWA CHANNEL
[Sci(ence) + (M)athematics]