โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี

เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564

แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. พิจารณาแบบรูปต่อไปนี้ 1, 1+2, 1+2+3, 1+2+3+4, ... จงหาจำนวนที่ 7 มีค่าเท่าไร
   ก. 36
   ข. 28
   ค. 22
   ง. 17
2. เขียนจำนวนอีกสามจำนวนต่อจากแบบรูปที่กำหนดให้ 62, 1, 59, 4, 56, 7, ..., ..., ...
   ก. 53, 10, 50
   ข. 50, 10, 53
   ค. 10, 50, 53
   ง. 53, 50, 10
3. ถ้า ab = bc และ cb = cd แล้ว ab = cd ใช้สมบัติใดในการสรุป
   ก. สมบัติการคูณ
   ข. สมบัติการสลับที่
   ค. สมบัติการถ่ายทอด
   ง. สมบัติการสมมาตร
4. จงหาคำตอบของสมการ X + 12 = 12 + X
   ก. ไม่มีคำตอบของสมการ
   ข. จำนวนใดๆ
   ค. 12
   ง. 0
5. จงหาคำตอบของสมการ X - 12 = 12 - X
   ก. ไม่มีคำตอบของสมการ
   ข. จำนวนใดๆ
   ค. 12
   ง. 0
6. หาคำตอบของสมการ $\frac{2(a+1)}{5} = 8$
   ก. 22.5
   ข. 21
   ค. 19
   ง. 17.5
7. กำหนดให้ $\frac{AB}{C} = \frac{D}{EF}$ แล้ว F มีค่าเท่าใด
   ก. $\frac{ADE}{BC}$ ค. $\frac{BC}{ADE}$
   ข. $\frac{ABE}{CD}$ ง. $\frac{CD}{ABE}$
8. จำนวนจำนวนหนึ่งน้อยกว่า 42 อยู่ 24 จำนวนนั้นมีค่าเท่ากับข้อใด
   ก. 66 ข. 26
   ค. 22 ง. 18
9. เมื่อ 5 ปี ที่แล้ว นิภัทรามีอายุเป็น 2 เท่าของมนทกานต์ อนาคต 3 ปีข้างหน้า มนทกานต์อายุน้อยกว่านิภัทรา
   10 ปี ถ้าปัจจุบันมนทกานต์อายุ 15 ปี จงหาอายุของนิภัทรา
   ก. 25 ปี ข. 28 ปี
   ค. 30 ปี ง. 35 ปี
10. ถ้า 4a = 12 , $\frac{b}{3} = 6$, c + 5 = 7 และ d – 8 = 1 แล้วจงหา $\frac{a-bd}{c}$
   ก. -79.5 ข. 79.5
   ค. -35 ง. 57

ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้น ม. 1../..... เลขที่.....เลขประจำตัว.....

LIVEWORKSHEETS