ข้อสอบระหว่างเรียน **รายวิชาคณิตศาสตร์เบื้องต้น** **รหัสวิชา ค 21103**

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 **เรื่อง จำนวนเต็ม** **คะแนน 10 คะแนน**

****

จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียวแล้วทำเครื่องหมาย ✖ ลงในกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ "จำนวนเต็ม"

ก. ศูนย์เป็นจำนวนเต็มบวกที่น้อยที่สุด

ข. จำนวนเต็มประกอบด้วยจำนวนเต็มบวกและจำนวนเต็มลบเท่านั้น

ค. จำนวนเต็มที่อยู่ทางซ้ายบนเส้นจำนวนจะมีค่ามากกว่าจำนวนที่อยู่ทางขวาเสมอ

ง. ศูนย์เป็นจำนวนเต็มที่ไม่ใช่ทั้งจำนวนเต็มบวกและจำนวนเต็มลบ

2. พิจารณาจำนวนต่อไปนี้ -4, 0, 15, $\frac{50}{2}$, -11, 2.1, $\frac{9}{9}$ มีจำนวนเต็มกี่จำนวน

ก. 4 จำนวน ข. 5 จำนวน

ค. 6 จำนวน ง. 7 จำนวน

3. ข้อใดระบุประเภทของจำนวนได้ถูกต้องทั้งหมด

ก. $\frac{36}{6}$ เป็นจำนวนเต็มบวก, -22 เป็นจำนวนเต็มลบ

ข. 0 เป็นจำนวนเต็มลบ, 88 เป็นจำนวนเต็มบวก

ค. $\frac{1}{4}$ เป็นจำนวนเต็ม, -32 เป็นจำนวนเต็มลบ

ง. 10.0 ไม่เป็นจำนวนเต็ม, -1 เป็นจำนวนเต็มลบ

4. จำนวนในข้อใดที่ต่อจาก -2 โดย "ลดลงทีละ 2" ไปตามลำดับ

ก. 0, 2, 4, 6 ข. -4, -6, -8, -10

ค. -4, -2, 0, 2 ง. -1, 0, 1, 2

5. ลำดับของจำนวนที่กำหนดให้คือ -8, -6, -4, -2, ... เกิดจากเงื่อนไขในข้อใด

ก. เริ่มต้นจาก -8 แล้วลดลงทีละ 2

ข. เริ่มต้นจาก -8 แล้วเพิ่มขึ้นทีละ 2

ค. เริ่มต้นจาก -2 แล้วลดลงทีละ 2

ง. เริ่มต้นจาก -2 แล้วเพิ่มขึ้นทีละ 2

6. ข้อใดใส่เครื่องหมายเปรียบเทียบได้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์บนเส้นจำนวน

ก. -31 > -13 ข. -92 > -30

ค. -11 > -19 ง. -76 > -67

7. ข้อความใดเป็นจริงเมื่อพิจารณาตำแหน่งของจำนวนบนเส้นจำนวน

ก. -4 อยู่ทางขวาของ -14 ดังนั้น -4 < -14

ข. -9 อยู่ทางซ้ายของ 35 ดังนั้น -9 < 35

ค. 0 อยู่ทางซ้ายของ -9 ดังนั้น 0 < -9

ง. -111 อยู่ทางขวาของ -21 ดังนั้น -111 > -21

8. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับจำนวนเต็มจาก "น้อยไปมาก" ได้ถูกต้อง

ก. 32, 5, 4, -1, -100 ข. -100, -1, 4, 5, 32

ค. 32, -100, -1, 4, 5 ง. 5, 4, 32, -1, -100

9. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับจำนวนเต็มจาก "มากไปน้อย" ได้ถูกต้อง

ก. -45, -18, 0, 5, 7, 13 ข. 13, 7, 5, 0, -18, -45

ค. 0, 5, 7, 13, -18, -45 ง. 13, 7, 5, -18, -45, 0

10. การหาผลบวกของ 5 + 3 บนเส้นจำนวน มีลักษณะการนับอย่างไร

ก. เริ่มต้นที่ 0 นับไปทางซ้ายถึง 5 แล้วนับต่อไปทางซ้ายอีก 3 หน่วย

ข. เริ่มต้นที่ 0 นับไปทางขวาถึง 5 แล้วนับถอยกลับไปทางซ้ายอีก 3 หน่วย

ค. เริ่มต้นที่ 0 นับไปทางขวาถึง 5 แล้วนับต่อไปทางขวาอีก 3 หน่วย

ง. เริ่มต้นที่ 5 นับไปทางซ้ายอีก 3 หน่วย

LIVEWORKSHEETS

11. ผลลัพธ์ของ (-7) + (-4) มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -3 ข. 3

ค. -11 ง. 11

12. ค่าของ 12 + (-8) เท่ากับข้อใด

ก. 4 ข. -4

ค. 20 ง. -20

13.ค่าของ 9 - (-5) มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 4 ข. -4

ค. 14 ง. -14

14. จงหาผลลัพธ์ของ (24 × 15) ÷ 6 ตรงกับข้อใด

ก. 45 ข. 60

ค. 90 ง. 120

15. จงหาผลลัพธ์ของ (120 ÷ 8) × 12

ก. 150 ข. 180

ค. 210 ง. 240

16. ร้านค้าแห่งหนึ่งจัดลูกอมใส่ถุง ถุงละ 25 เม็ด จำนวน 12 ถุง จากนั้นนำลูกอมทั้งหมดที่มีมาจัดใส่กล่องใหม่ กล่องละ 6 เม็ด จะจัดลูกอมได้ทั้งหมดกี่กล่อง

ก. 30 กล่อง ข. 40 กล่อง

ค. 50 กล่อง ง. 60 กล่อง

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

<u>จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียวแล้วทำเครื่องหมาย ✖ ลงในกระดาษคำตอบ</u>

ข้อ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ก																
ข																
ค																
ง																

<u>ตอนที่ 2</u> จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

17. จำนวนเต็มบวกที่น้อยที่สุด คือจำนวนใด

ตอบ .....

18. จงหาผลลัพธ์ของจำนวนเต็มต่อไปนี้ (-10) + (-15)

ตอบ .....

19. (-5) × [12 + (-8)] = [(-5) × 12] + [(-5) × □] แล้ว จำนวนเต็ม ใน □ มีค่าเท่ากับเท่าใด

ตอบ .....

20. จากจำนวนเต็มที่กำหนดให้ 7, -15, -8, 0, 35, 12 จำนวนเต็มลบทั้งหมดที่มีค่าน้อยกว่า 0 คือจำนวนใดบ้าง

ตอบ .....

LIVEWORKSHEETS