

ทบทวนก่อนสอบปลายภาคเรียนที่ 1

ตอนที่ 1 เติมคำตอบ

คำสั่ง ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1) จงเรียงลำดับ -4, -11, -6, -12, -7 และ 0 จากน้อยไปมาก

2) จงเรียงลำดับ 4, -11, -16, 0, -7 และ 7 จากมากไปน้อย

3) เขียนจำนวนที่ต่อจาก 12 โดยลดลงทีละ 4 อีก 4 จำนวน

12 , _____ , _____ , _____ , _____

4) เขียนจำนวนที่ต่อจาก -13 โดยเพิ่มขึ้นทีละ 4 อีก 4 จำนวน

-13 , _____ , _____ , _____ , _____

จากข้อ 3 - 6 จงหาจำนวนเต็มที่เคยเติมลงใน แล้วทำให้ประโยคเป็นจริง

5) $(-9) + \boxed{} = 9$

7) $9 + \boxed{} = 9$

6) $\boxed{} + (-7) = 15$

8) $\boxed{} - (-7) = -17$

จากข้อ 9-11 จงหาค่าของ $(a - b) + c$ เมื่อกำหนด a, b และ c

9) $a = -17$

$b = -7$

$c = -5$

$(a - b) + c =$

10) $a = -7$

$b = 17$

$c = 4$

$(a - b) + c =$

11) $a = -2$

$b = -7$

$c = -20$

$(a - b) + c =$

จากข้อ 12 - 15 จงวงกลมตัวเลขที่เป็นคำตอบของสมการ

12) $2x - 1 = 7$ (1 , 2 , 4)

14) $\frac{x}{3} + 1 = -2$ (-8 , -9 , 9)

13) $1 - 4x = 17$ (-4 , 4 , 6 , -6)

15) $3x - 3 = 9$ (1 , 2 , 4)

จากข้อ 16 – 17 จงหาคำตอบของสมการ

16) $H - 15 = (-13)$ $H =$ _____

17) $\frac{a}{2} = (-30)$ $a =$ _____

จากข้อ 18 – 21 จงหาคำตอบ (ข้อละ 2 คะแนน)

18) นาฬิกาวันเกิดเพื่อน โดยบอกใบ้ให้ว่าเขาเกิดเดือนกันยายน จงหาความน่าจะเป็นที่นาฬิกาถูกว่าเพื่อนเกิดวันที่เท่าไร

19) ลานจอดรถแห่งหนึ่งมีรถจอดอยู่ 105 คัน เป็นรถกระบะ 40 คัน เป็นรถเก๋ง 47 คัน ที่เหลือเป็นรถตู้ รถทุกคันมีโอกาสที่จะขับออกจากลานจอดรถเท่ากัน จงหาความน่าจะเป็นที่รถคันแรกที่ขับออกจากลานจอดรถเป็นรถตู้

20) จงหาความน่าจะเป็นในการทอยลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง แล้วได้แต้มขึ้น ตัวเลขที่เป็นจำนวนเฉพาะ

21) รายการเกมโชว์รายการหนึ่ง มีแผ่นป้าย 20 แผ่น เขียนเลขกำกับไว้ตั้งแต่ 1 ถึง 20 ผู้ที่เล่นจนเข้ารอบสุดท้ายได้รางวัล โดยให้เลือกแผ่นป้าย 1 แผ่น จากแผ่นป้ายทั้งหมด 20 แผ่น ถ้าเลือกได้เลขที่หารด้วย 2 ลงตัว จะได้รางวัลเป็นโทรศัพท์มือถือ ถ้าเลือกได้เลขที่หารด้วย 3 ลงตัว จะได้รางวัลเป็นโทรทัศน์ หากจนนี้เข้ารอบสุดท้าย จงหาความน่าจะเป็นที่จนนี้ได้รับรางวัลเป็นโทรศัพท์มือถือ
