



การประเมินและพัฒนาคู่ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2558 (TEDET)

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน
--------------	----------

คำชี้แจง

1. ข้อสอบคณิตศาสตร์มีทั้งหมด 30 ข้อ
2. กรณีที่ข้อสอบเป็นแบบมีตัวเลือก ให้ตอบหมายเลขข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว
3. กรณีที่ข้อสอบต้องคำนวณหาคำตอบ คำตอบที่ได้จะเป็นจำนวนที่ไม่เกิน 3 หลักเท่านั้นคือ หลักหน่วย หลักสิบ และหลักร้อย ทั้งนี้ไม่มีคำตอบที่เป็นเศษส่วนหรือทศนิยม
4. เวลาในการทำข้อสอบคณิตศาสตร์ 90 นาที

1. จากการนับเพิ่มจำนวนใน คือจำนวนใด



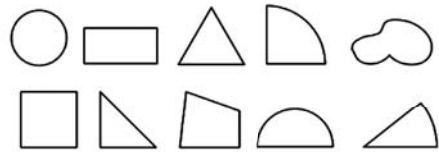
2. จงหาเลขโดด เต็มลงใน ให้ถูกต้อง

$$87 < \square 6$$

3. จำนวนในข้อใดมีค่ามากที่สุด

- ① จำนวนที่มี 10 อยู่ 40 ครั้ง
- ② จำนวนที่มากกว่า 390 อยู่ 11
- ③ จำนวนที่น้อยกว่า 399 อยู่ 3
- ④ จำนวนที่น้อยกว่า 401 อยู่ 2
- ⑤ จำนวนที่มากกว่า 380 อยู่ 20

4. จากรูปต่อไปนี้ มีรูปสี่เหลี่ยมทั้งหมดกี่รูป

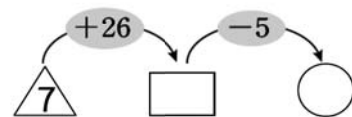


5. จากแบบรูปการเรียงรูป ● และ ▲

จงหาว่าจะต้องเติมรูป ▲ ลงในช่องว่างทั้งหมดกี่รูป



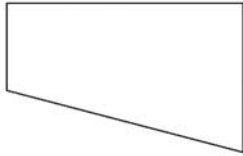
6. จากรูป จำนวนใน คือจำนวนใด



7. จากรูป นาฬิกาต่อไปนี้บอกเวลา 1 นาฬิกา กับกี่นาที



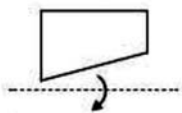
8. รูปนี้ประกอบด้วยส่วนของเส้นตรงกี่เส้น



9. จงหาผลลัพธ์

$$56 + 27 - 45$$

10. เมื่อพลิกรูป



ตามทิศทางลูกศร

จะได้รูปในข้อใด

①



②



③



④



11. จำนวนใน คือจำนวนใด

874 $\left\{ \begin{array}{l} \text{มี } 100 \text{ อยู่ } \text{ } \text{ ครั้ง} \\ \text{มี } 10 \text{ อยู่ } 16 \text{ ครั้ง} \\ \text{มี } 1 \text{ อยู่ } 14 \text{ ครั้ง} \end{array} \right.$

12. จำนวนใน คือจำนวนใด

12 ลบด้วย 7 จะเท่ากับ
การนำ 3 ไปบวกกับ 12 ก่อน
แล้วจึงลบออกด้วย

13. ตารางต่อไปนี้แสดงจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วม
กิจกรรมลูกเสือของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

ชั้น ป.1	ชั้น ป.2	ชั้น ป.3	ชั้น ป.4	ชั้น ป.5	ชั้น ป.6
68 คน	78 คน	79 คน	86 คน	83 คน	69 คน

จงหาผลลบของจำนวนนักเรียนในชั้นที่มากที่สุด
กับจำนวนนักเรียนในชั้นที่น้อยที่สุด

14. พี่เก็บส้มได้ 15 ผล น้องเก็บได้ 7 ผล ถ้าพี่แบ่งส้ม
ให้น้องไปจำนวนหนึ่ง แล้วทำให้ทั้งสองคนมีส้ม
เท่ากัน จงหาว่าพี่แบ่งส้มให้น้องไปกี่ผล

15. จำนวนที่มากที่สุดที่เติมลงใน แล้วทำให้
การเปรียบเทียบจำนวนเป็นจริงคือจำนวนใด

$$65 - \text{ } > 40$$

16. ถ้าสร้างประโยคการลบโดยใช้บัตรตัวเลข **32**, **59**

และ **27** วางในตำแหน่ง A, B และ C

$$\boxed{A} - \boxed{B} = \boxed{C}$$

จงหาว่าบัตรที่มีค่ามากที่สุดที่สามารถวางในตำแหน่ง C ได้ คือบัตรตัวเลขใด

17. บอลใช้บัตรตัวเลข **4**, **5** และ **8**

สร้างจำนวน 854 ถ้าไ้ต้องการสร้างจำนวนที่มากกว่า 854 โดยใช้บัตรตัวเลข **2**, **6** และ **9** จงหาว่าไ้สามารถสร้างได้ทั้งหมดกี่จำนวน

18. แอมมีกระดาษ 72 แผ่น แบ่งให้จอยไป 35 แผ่น และวันต่อมาพ่อให้แอมมาอีก 28 แผ่น จงหาว่าแอมมีกระดาษทั้งหมดกี่แผ่น

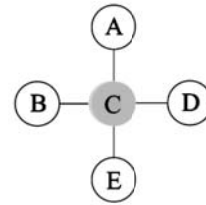
19. มีแอปเปิลและส้มรวมกันในกล่อง 96 ผล ถ้ามีแอปเปิลมากกว่าส้มอยู่ 18 ผล จงหาว่ามีแอปเปิลกี่ผล

20. จากการคุยกันของโกะ ทราย และเจ

โกะ : “ถ้าฉันได้ลูกแก้วเพิ่มอีก 7 ลูก ก็จะมีลูกแก้วเป็น 30 ลูก”
 ทราย : “ฉันมีลูกแก้วมากกว่าโกะอยู่ 8 ลูก”
 เจ : “ฉันมีลูกแก้วน้อยกว่าทรายอยู่ 5 ลูก”

จงหาว่าเจมีลูกแก้วกี่ลูก

21. จากรูป



ถ้าใช้จำนวนตั้งแต่ 1 ถึง 5 แทนตัวอักษรในวงกลม จำนวนละ 1 ครั้ง แล้วทำให้

$$\text{A} + \text{C} + \text{E} = 10 \text{ และ}$$

$$\text{B} + \text{C} + \text{D} = 10$$

จงหาว่า **C** แทนด้วยจำนวนใด

22. จากตารางแสดงจำนวนลูกแก้วที่แต่ละคนมี

ชื่อ	โทนี่	ติม	ขาว	อ้อ	ฝน
จำนวนลูกแก้ว	2_2	___	28_	283	267

ถ้าอ้อมีลูกแก้วมากที่สุด และคนที่มีลูกแก้วมากที่สุด รองลงมาตามลำดับ คือ ขาว โทนี่ ติม และฝน จงหาว่าติมมีลูกแก้วได้อย่างมากที่สุดกี่ลูก

23. มีบัตรตัวเลข 0 ถึง 9 อย่างละหนึ่งใบ ให้เลือกหยิบบัตรตัวเลข 3 ใบ ที่บวกกันแล้วได้ 24 แล้วใช้บัตรตัวเลข 3 ใบนั้นสร้างเป็นจำนวนสามหลักที่มีค่าน้อยที่สุด จงหาว่าจำนวนสามหลักที่มีค่าน้อยที่สุดที่สร้างได้นั้นคือจำนวนใด

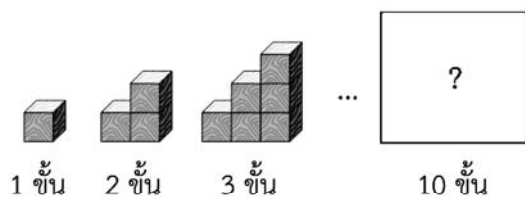
24. ใช้บัตรตัวเลข 3 ใบ คือ $\boxed{8}$, $\boxed{6}$, $\boxed{3}$ สร้างจำนวนนับที่มีสองหลัก และจำนวนนับที่มีหนึ่งหลัก ผลต่างของทั้งสองจำนวนที่สร้างได้ที่มีค่าน้อยที่สุด จะเท่ากับเท่าไร

25. จากประโยคสัญลักษณ์ต่อไปนี้

$$\begin{aligned} \star + \star + \star &= \square \\ \square + \square &= \bullet - 6 \\ \bullet + \star + \square &= \blacktriangle + 6 \end{aligned}$$

ถ้าแทน \star ด้วย 6 จงหาว่า \blacktriangle จะแทนด้วยจำนวนใด

26. วางลูกบาศก์ซ้อนกันเป็นชั้นบันได ดังรูป



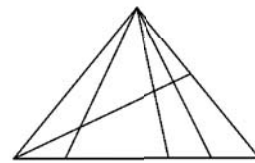
จงหาว่าสร้างบันได 10 ชั้น จะต้องใช้ลูกบาศก์กี่ลูก

27. พิจารณาจำนวนที่เรียงลำดับตามความสัมพันธ์ต่อไปนี้

$$5, 6, 14, 29, 51, \boxed{}, 116$$

จำนวนใน $\boxed{}$ คือจำนวนใด

28. จากรูป



จงหาว่ามีรูปสามเหลี่ยมทั้งหมดกี่รูป

29. สร้อย นุ่น และนิต เล่นเกมด้วยกัน โดยใช้ลูกกวาดคนละ 64 ลูก ในการเล่นเกม คนที่แพ้ต้องแบ่งลูกกวาดของตนครึ่งหนึ่งให้อีกสองคนไป โดยแบ่งให้คนละเท่า ๆ กัน ถ้าพวกเขาเล่นเกมสามครั้ง ครั้งแรกสร้อยแพ้ ครั้งที่สองนุ่นแพ้ และครั้งที่สามนิตแพ้ เมื่อเล่นเกมครบสามครั้งสร้อยจะมีลูกกวาดกี่ลูก

30. จากจุด 5 จุด ต่อไปนี้



เมื่อลากเส้นต่อจุดเหล่านี้เพื่อให้ได้เป็นรูปสี่เหลี่ยม จะสร้างรูปสี่เหลี่ยมได้มากที่สุดกี่รูป