

แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วย วิชาเอก คณิตศาสตร์ ชุดที่ 1

**คำชี้แจง :** 1. แบบทดสอบชุดนี้เป็นแบบทดสอบวัดความรู้วิชาเอกคณิตศาสตร์ 1  
มีจำนวนข้อสอบ 50 ข้อ เป็นแบบเลือกตอบ มี 4 ตัวเลือก  
2. ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยทำเครื่องหมายกากบาท  
(X) ทับตัวอักษรลงในกระดาษคำตอบที่ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการ

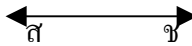
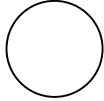

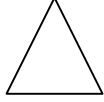
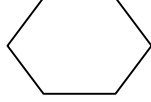
- |  |   |
|--|---|
| <p>1. “สองหมื่นสามพันสามสิบเอ็ด”<br/>เขียนเป็นตัวเลขได้ตามข้อใด</p> <p>ก. 32,031                      ข. 23,301<br/>ค. 23,031                      ง. 20,331</p> <p>2. 36,156 ตัวเลขที่ขีดเส้นใต้มีค่าต่างกันอยู่เท่าใด</p> <p>ก. 5,900                      ข. 6,000<br/>ค. 6,800                      ง. 7,100</p> <p>3. 58,067 เขียนในรูปกระจายได้ตามข้อใด</p> <p>ก. <math>50,000 + 8,000 + 60 + 7</math><br/>ข. <math>50,000 + 800 + 60 + 7</math><br/>ค. <math>50,000 + 8,000 + 600 + 7</math><br/>ง. <math>50,000 + 8,000 + 100 + 60 + 7</math></p> <p>4. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง</p> <p>ก. <math>59,481 &gt; 59,482</math><br/>ข. <math>59,048 &lt; 59,408</math><br/>ค. <math>59,840 = 50,000 + 9,000 + 84 + 0</math><br/>ง. <math>59,151 \neq 50,000 + 9,000 + 100 + 50 + 1</math></p> | <p>5. ตัวเลขถัดไปจาก 1,252 1,212 1,172 <input type="checkbox"/><br/>คือข้อใด</p> <p>ก. 1,230<br/>ข. 1,231<br/>ค. 1,132<br/>ง. 1,232</p> <p>6. ค่าของ <math>3,862 + 5,718 = \square</math><br/>จำนวนใน <input type="checkbox"/> คือข้อใด</p> <p>ก. 9,850                      ข. 9,680<br/>ค. 9,580                      ง. 9,480</p> <p>7. จำนวนในข้อใดน้อยกว่า 7,000 อยู่ 2,194</p> <p>ก. 5,806                      ข. 4,906<br/>ค. 4,860                      ง. 4,806</p> <p>8. ผลบวกในข้อใดมีค่าเท่ากับ 47,650</p> <p>ก. <math>23,550 + 24,010</math><br/>ข. <math>18,670 + 28,980</math><br/>ค. <math>31,620 + 28,000 + 800 + 90</math><br/>ง. <math>(28,000 + 600 + 70) + (38,000 + 400 + 36)</math></p> |
|--|---|



9. แดงมีเงินอยู่ 1,209 บาท เดชมี่เงินมากกว่าแดงอยู่ 58 บาท แดงและเดชมี่เงินรวมกันกี่บาท
- ก. 1,267 บาท      ข. 2,467 บาท  
ค. 2,476 บาท      ง. 2,486 บาท
10. 881, 877,  $\square$ , 869 จำนวนใน  $\square$  ควรเป็นจำนวนใด
- ก. 871                      ข. 873  
ค. 874                      ง. 876
11. “เกษตรกรเลี้ยงไก่ 43,200 ตัว เลี้ยงเป็ด 35,750 ตัว เกษตรกรเลี้ยงไก่และเป็ดทั้งหมดที่ตัว” จากโจทย์เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ตามข้อใด
- ก.  $43,200 + 35,750 = \square$   
ข.  $43,200 + 35,000 = \square$   
ค.  $43,200 - 35,750 = \square$   
ง.  $43,200 - 35,000 = \square$
12. วิชิตมีเงิน 92,450 บาท และมีมากกว่าวิชัยอยู่ 12,820 บาท แล้ววิชัยมีเงินกี่บาท
- ก. 79,610 บาท      ข. 79,630 บาท  
ค. 99,610 บาท      ง. 99,630 บาท
13.  $6 \times 10 = \square - 8$  จำนวนใน  $\square$  คือข้อใด
- ก. 58                      ข. 60  
ค. 68                      ง. 75
14. จำนวนในข้อใดเมื่อหารด้วย 8 แล้วเหลือเศษเท่ากับ 3
- ก. 1,736                      ข. 1,737  
ค. 1,738                      ง. 1,739
15. ผลคูณของจำนวนสองจำนวนเป็น 120 ถ้าจำนวนที่มีค่าน้อย คือ 10 แล้วจงหาจำนวนที่มีค่ามาก
- ก. 7                      ข. 9  
ค. 11                      ง. 12
16.  $128 \div 4 = \square$  จำนวนใน  $\square$  คือข้อใด
- ก. 30                      ข. 32  
ค. 34                      ง. 36
17. ในการเข้าค่ายลูกเสือ มีลูกเสือทั้งหมด 279 คน ต้องการจัดเป็นหมู่จะได้กี่หมู่ โดยไม่ให้เหลือเศษ ถ้าการจัดครั้งนี้มีลูกเสือหมู่ละ 31 คน
- ก. 5 หมู่                      ข. 7 หมู่  
ค. 9 หมู่                      ง. 11 หมู่
18. ข้อใดใช้หน่วยการวัดได้เหมาะสม
- ก. ดินสอยาว 150 มิลลิเมตร  
ข. ตึกสูง 10,000 เซนติเมตร  
ค. โต๊ะนักเรียนสูง 5,000 เซนติเมตร  
ง. ห้องเรียนกว้าง 8 เมตร
19. ร้านตัดเสื้อผ้าต้องการวัดรอบเอว จะต้องใช้เครื่องมือชนิดใดจึงจะเหมาะสม
- ก. ไม้บรรทัด      ข. ตลับเมตร  
ค. สายวัดตัว      ง. ไม้เมตร
20. ความยาว 4,500 เซนติเมตร น้อยกว่าความยาว 1 กิโลเมตร อยู่เท่าใด
- ก. 845 เมตร                      ข. 855 เมตร  
ค. 945 เมตร                      ง. 955 เมตร

21. กมลต้องการเดินทางด้วยเท้าไปหมู่บ้านแห่งหนึ่ง ซึ่งห่างจากหมู่บ้านของกมล 9 กิโลเมตร เมื่อกมลเดินทางไปได้ 400 เมตร ก็หยุดพัก เขาต้องเดินทางต่ออีกเป็นระยะทางเท่าใดจึงจะถึงที่หมาย
- 8,600 เมตร
  - 5,000 เมตร
  - 860 เมตร
  - 500 เมตร
22. ไปตลาดซื้อเนื้อหมู 2,900 กรัม คิดเป็นกี่กิโลกรัม กี่ขีด
- 2 กิโลกรัม 900 ขีด
  - 2 กิโลกรัม 90 ขีด
  - 2 กิโลกรัม 9 ขีด
  - 2 กิโลกรัม 10 ขีด
23. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง
- 3 กิโลกรัม มากกว่า 20 ขีด
  - 20 ขีด น้อยกว่า 1 กิโลกรัม
  - 400 กรัม เท่ากับ 4 กิโลกรัม
  - 1 กิโลกรัม มากกว่า 10 ขีด
24. แม่ไปตลาดซื้อพริกไทย 2 ขีด กระเทียม 500 กรัม ผักคะน้า 3 กิโลกรัม 8 ขีด ซึ่งรวมกันทั้ง 3 ชนิดจะมีน้ำหนักเท่าไร
- 3 กิโลกรัม 5 ขีด
  - 3 กิโลกรัม 10 ขีด
  - 4 กิโลกรัม 5 ขีด
  - 4 กิโลกรัม 10 ขีด
25. มีน้ำมันเบนซินในถัง 7 ลิตร 600 มิลลิลิตร ใช้ไป 4 ลิตร 800 มิลลิลิตร จะเหลือน้ำมันในถังเท่าไร
- 2 ลิตร 800 มิลลิลิตร
  - 2 ลิตร 900 มิลลิลิตร
  - 3 ลิตร 800 มิลลิลิตร
  - 3 ลิตร 900 มิลลิลิตร
26. พิจารณาสีของในข้อใดใช้วิธีการดวงที่ต่างกัน
- นมสด น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน
  - น้ำตาลทราย ข้าวเปลือก ข้าวสาร
  - งา ข้าวสาร ถั่วเหลือง
  - ถั่วลิสง งา กระจับ
27. ปริมาตรในข้อใดมากที่สุด
- น้ำมันงา 1 ลิตร
  - น้ำมันเบนซิน 900 ซี.ซี.
  - น้ำมันพืช 250 มิลลิลิตร
  - น้ำหมึก 2 ลูกบาศก์เซนติเมตร
28. ผลบวกของ 5 กิโลกรัม 917 กรัม กับ 3 กิโลกรัม 486 กรัม คือข้อใด
- 9 กิโลกรัม 403 กรัม
  - 9 กิโลกรัม 402 กรัม
  - 9 กิโลกรัม 302 กรัม
  - 8 กิโลกรัม 403 กรัม



29. ในกระป๋องอมสินเมื่อนับเหรียญ ได้เหรียญ 10 บาท 25 เหรียญ เหรียญ 5 บาท อยู่ 15 เหรียญ เหรียญ 1 บาท อยู่ 55 เหรียญ มีเหรียญ 50 สตางค์ อยู่ 13 เหรียญ อยากทราบว่าในกระป๋องอมสินมีเงินทั้งสิ้นกี่บาท
- ก. 383.00 บาท  
ข. 384.50 บาท  
ค. 385.00 บาท  
ง. 386.50 บาท
30. พ่อซื้อน้ำมันเบนซิน 15 ลิตร เป็นเงิน 326.25 บาท พ่อซื้อน้ำมันลิตรละกี่บาท
- ก. 21.75 บาท      ข. 21.25 บาท  
ค. 20.75 บาท      ง. 20.25 บาท
31. เด็กชายคำมีเงิน 152.50 บาท เด็กชายขวามีเงิน 91.75 บาท เด็กชายคำมีเงินมากกว่าเด็กชายขวากี่บาท
- ก. 59.25 บาท  
ข. 60.75 บาท  
ค. 62.50 บาท  
ง. 65.75 บาท
32. 1 ชั่วโมง 20 นาที คิดเป็นกี่นาที
- ก. 60 นาที      ข. 70 นาที  
ค. 80 นาที      ง. 90 นาที
33. การแสดงละครสัตว์เริ่มเวลา 13.15 น. ใช้เวลาในการแสดง 1 ชั่วโมง 55 นาที การแสดงนี้จะเลิกเวลาใด
- ก. 15.00 น.      ข. 15.10 น.  
ค. 15.15 น.      ง. 15.30 น.
34. พ่อออกไปซื้อของนอกบ้านเวลา 8.45 น. และกลับมาถึงบ้านเวลา 11.10 น. พ่อใช้เวลาในการเดินทางไปและกลับนานเท่าใด
- ก. 2 ชั่วโมง 15 นาที  
ข. 2 ชั่วโมง 25 นาที  
ค. 3 ชั่วโมง 15 นาที  
ง. 3 ชั่วโมง 25 นาที
35.  เรียกว่าอะไร
- ก. จุด  
ข. รังสี  
ค. เส้นตรง  
ง. ส่วนของเส้นตรง
36. สิ่งของในข้อใดที่มีลักษณะต่างจากข้ออื่น
- ก. ลูกเต๋า  
ข. กล่อง  
ค. หนังสือ  
ง. ฟุตบอล
37. รูปในข้อใดที่มีแกนสมมาตรมากที่สุด
- ก.       ข.   
ค.       ง. 
38. 19 22 25 28 ...  
จำนวนถัดไปคือจำนวนใด
- ก. 30  
ข. 31  
ค. 32  
ง. 33





49. ซ้อมะม่วงมา 175 ผล นำมาจัดเป็นกอง  
กองละ 5 ผล แล้วขายกองละ 15 บาท  
เมื่อขายหมดจะได้เงินกี่บาท เขียนเป็น  
ประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร
- ก.  $(175 \div 5) \times 15 = \square$   
ข.  $175 \div (5 \times 15) = \square$   
ค.  $(175 \div 5) + 15 = \square$   
ง.  $(175 + 5) \times 15 = \square$

50. ร้านค้าแห่งหนึ่งซื้อดินสอมา 35 กล่อง  
กล่องละ 12 แท่ง นำมาขายแท่งละ 7 บาท  
ถ้าขายหมดจะได้เงินกี่บาท
- ก. 2,810 บาท  
ข. 2,840 บาท  
ค. 2,910 บาท  
ง. 2,940 บาท

เฉลยแนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วย วิชาเอกคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1

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

16.	ก	ข	ค	ง
17.	ก	ข	ค	ง
18.	ก	ข	ค	ง
19.	ก	ข	ค	ง
20.	ก	ข	ค	ง
21.	ก	ข	ค	ง
22.	ก	ข	ค	ง
23.	ก	ข	ค	ง
24.	ก	ข	ค	ง
25.	ก	ข	ค	ง
26.	ก	ข	ค	ง
27.	ก	ข	ค	ง
28.	ก	ข	ค	ง
29.	ก	ข	ค	ง
30.	ก	ข	ค	ง

31.	ก	ข	ค	ง
32.	ก	ข	ค	ง
33.	ก	ข	ค	ง
34.	ก	ข	ค	ง
35.	ก	ข	ค	ง
36.	ก	ข	ค	ง
37.	ก	ข	ค	ง
38.	ก	ข	ค	ง
39.	ก	ข	ค	ง
40.	ก	ข	ค	ง
41.	ก	ข	ค	ง
42.	ก	ข	ค	ง
43.	ก	ข	ค	ง
44.	ก	ข	ค	ง
45.	ก	ข	ค	ง

46.	ก	ข	ค	ง
47.	ก	ข	ค	ง
48.	ก	ข	ค	ง
49.	ก	ข	ค	ง
50.	ก	ข	ค	ง

