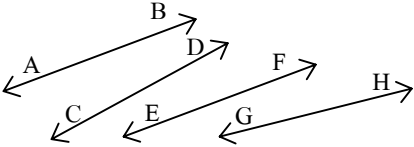
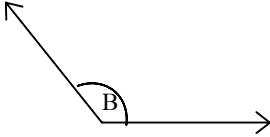
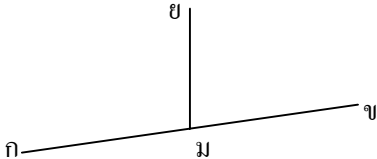


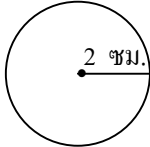
แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วย วิชาเอกคณิตศาสตร์ ชุดที่ 4

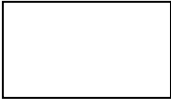
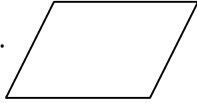
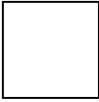
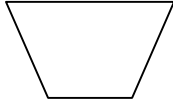
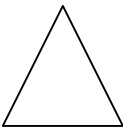
- ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปมาก
 ก. 203,676 203,667 302,676 302,667
 ข. 311,247 311,427 311,274 311,724
 ค. 112,344 112,433 211,344 211,443
 ง. 159,463 159,364 195,463 195364
- 252,300 254,400 256,500 ...
 จำนวนถัดไปคือจำนวนใด
 ก. 257,600 ข. 257,800
 ค. 258,600 ง. 258,800
- จำนวนใดมีค่ามากกว่า 73,211 อยู่ 507
 ก. 73,718 ข. 73,781
 ค. 73,871 ง. 73,817
- $4,565,300 - 2,715,627$ มีผลลัพธ์เท่ากับข้อใด
 ก. $728,372 + 1,121,526 = \square$
 ข. $938,623 + 911,050 = \square$
 ค. $1,265,300 + 584,327 = \square$
 ง. $875,210 + 974,418 = \square$
- จำนวนใดมีค่าน้อยกว่า 92,011 อยู่ 1,283
 ก. 93,851 ข. 95,725
 ค. 90,728 ง. 91,821
- 

จากรูป เส้นตรงคู่ใดขนานกัน
 ก. \overleftrightarrow{CD} กับ \overleftrightarrow{EF} ข. \overleftrightarrow{AB} กับ \overleftrightarrow{CD}
 ค. \overleftrightarrow{AB} กับ \overleftrightarrow{EF} ง. \overleftrightarrow{CD} กับ \overleftrightarrow{GH}

- 

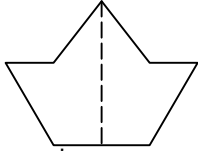
มุม B เป็นมุมชนิดใด
 ก. มุมแหลม ข. มุมฉาก
 ค. มุมป้าน ง. มุมตรง
- 

จากรูป จุดใดเป็นจุดยอดมุม
 ก. จุด ก ข. จุด ม
 ค. จุด ย ง. จุด ข
- 

จากรูป หากรัศมียาว 2 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางจะมีความยาวเท่าไร
 ก. 1 เซนติเมตร ข. 2 เซนติเมตร
 ค. 3 เซนติเมตร ง. 4 เซนติเมตร
- รูปสี่เหลี่ยมในข้อใด เรียกว่า รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 ก.  ข. 
 ค.  ง. 
- 

จากรูป มีแกนสมมาตรกี่แกน
 ก. 0 แกน ข. 1 แกน
 ค. 2 แกน ง. 3 แกน

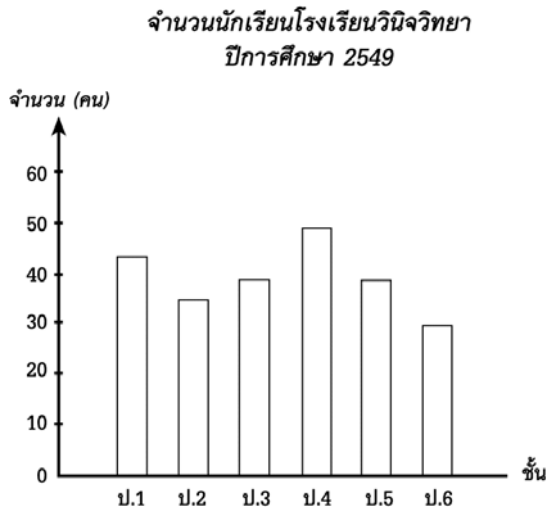
12.



จากรูป เป็นรูปสมมาตรหรือไม่ เพราะอะไร

- ก. เป็น เพราะเมื่อพับแล้วคี่ออกจะมีรอยพับเดียว
- ข. เป็น เพราะเมื่อพับครึ่งรูปแล้วรูปทั้งสองข้างทับกันสนิท
- ค. ไม่เป็น เพราะเมื่อพับแล้วคี่ออกจะมีรอยพับเดียว
- ง. ไม่เป็น เพราะเมื่อพับครึ่งรูปแล้วรูปทั้งสองข้างทับกันสนิท

ใช้แผนภูมิต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 13 – 16



13. ชั้นใดมีจำนวนนักเรียนเท่ากันและมีจำนวนกี่คน

- ก. ชั้น ป.2 กับ ป.5 40 คน
- ข. ชั้น ป.1 กับ ป.4 45 คน
- ค. ชั้น ป.3 กับ ป.5 40 คน
- ง. ชั้น ป.2 กับ ป.6 30 คน

14. เฉลี่ยแล้วนักเรียนแต่ละชั้นมีกี่คน

- ก. 37 คน ข. 38 คน
- ค. 39 คน ง. 40 คน

15. นักเรียนชั้น ป.1 – ป.6 มีจำนวนทั้งหมดกี่คน

- ก. 240 คน ข. 235 คน
- ค. 230 คน ง. 225 คน

16. จำนวนนักเรียนชั้น ป.2 กับ ป.3 รวมกันมากกว่า หรือน้อยกว่าจำนวนนักเรียนชั้น ป.5 กับ ป.6 รวมกันเท่าไร

- ก. มากกว่า 10 คน
- ข. มากกว่า 5 คน
- ค. น้อยกว่า 5 คน
- ง. น้อยกว่า 10 คน

17. ของใช้ใดมีมุม

- ก. แหวน ข. มีด
- ค. สายยาง ง. โองน้ำ

18. หากเราต้องการวาดรูปวงกลมควรใช้สิ่งของใดเป็นแบบ

- ก. ไข่ ข. ลูกบอล
- ค. ลูกปิงปอง ง. แก้วน้ำ

19. $2,346 \times 59 = \square$ ผลลัพธ์คือข้อใด

- ก. 138,144 ข. 138,314
- ค. 138,414 ง. 138,441

20. สองขายน้อยกว่าม้วนแรก 60 เมตร ถ้ามารัดเป็นผืนให้ยาวผืนละ 5 เมตร จะได้ผ้าทั้งหมดกี่ผืน

- ก. 44 ผืน ข. 45 ผืน
- ค. 46 ผืน ง. 47 ผืน

21. “พ่อบอกว่าระยะทางจากตัวบ้านถึงต้นไม้ใหญ่หน้าบ้านประมาณ 300 เมตร พี่ใช้เชือกที่มีความยาว 4 เมตร วัดระยะทางนั้นได้ 68 ครั้ง” ข้อใดกล่าวถูกต้อง
- ก. ระยะทางจากตัวบ้านถึงต้นไม้ใหญ่ยาว 328 เมตร
 - ข. ระยะทางจากตัวบ้านถึงต้นไม้ใหญ่ยาว 300 เมตร เท่ากับที่ประมาณไว้
 - ค. ระยะทางจากตัวบ้านถึงต้นไม้ใหญ่ยาวกว่าที่ประมาณไว้ 28 เมตร
 - ง. ระยะทางจากตัวบ้านถึงต้นไม้ใหญ่ยาว 272 เมตร สั้นกว่าที่ประมาณไว้ 28 เมตร

22. มาตรการส่วนในข้อใดเป็นมาตรการส่วนเดียวกับ 1 เซนติเมตร : 1 เมตร
- ก. 1 : 10 ข. 1 : 100
 - ค. 1 : 1,000 ง. 1 : 10,000

23. ตำบล ก อยู่ห่างจากตำบล ข 25 กิโลเมตร ถ้าเขียนแผนผังโดยใช้มาตราส่วน 1 เซนติเมตร : 5 กิโลเมตร ระยะทางจากตำบล ก ไปตำบล ข ในแผนผังจะยาวเท่าไร
- ก. 3.5 เซนติเมตร ข. 4 เซนติเมตร
 - ค. 4.5 เซนติเมตร ง. 5 เซนติเมตร

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 24 - 25
ชื่อของใส่ถุง 2 ถุง ดังนี้

ถุงใบที่ 1	ถุงใบที่ 2
- เนื้อสัตว์ ครึ่งกิโลกรัม	- มะพร้าวขูด 2 กิโลกรัม
- แดงกวา 6 ซีด	- มะนาว 8 ซีด
- มะเขือเทศ 800 กรัม	- กระดาษ 600 กรัม
- น้ำตาลทราย 1,000 กรัม	- ฟักทอง ครึ่งกิโลกรัม

24. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
- ก. ถุงใบที่ 1 น้หนักน้อยกว่าใบที่ 2 2 กิโลกรัม
 - ข. ถุงใบที่ 2 น้หนักน้อยกว่าใบที่ 1 2 กิโลกรัม
 - ค. ถุงใบที่ 2 น้หนักมากกว่าใบที่ 1 1 กิโลกรัม
 - ง. ถุงใบที่ 1 น้หนักมากกว่าใบที่ 2 1 กิโลกรัม
25. น้ำหนักรวมของถุงแต่ละใบเท่ากับข้อใด
- ก. ถุงใบที่ 1 น้หนัก 3 กิโลกรัม 900 กรัม
 ถุงใบที่ 2 น้หนัก 2 กิโลกรัม 900 กรัม
 - ข. ถุงใบที่ 1 น้หนัก 3 กิโลกรัม 90 ซีด
 ถุงใบที่ 2 น้หนัก 2 กิโลกรัม 90 ซีด
 - ค. ถุงใบที่ 1 น้หนัก 290 กรัม
 ถุงใบที่ 2 น้หนัก 390 กรัม
 - ง. ถุงใบที่ 1 น้หนัก 29 ซีด
 ถุงใบที่ 2 น้หนัก 39 ซีด
26. พิจารณาข้อความต่อไปนี้
1. 3 กิโลกรัม 300 กรัม น้หนักน้อยกว่า 33 ซีด
 2. 60 ซีด น้หนักเท่ากับ 5 กิโลกรัม 9 ซีด
 3. 5 กิโลกรัมครึ่ง น้หนักเท่ากับ 5 กิโลกรัม 5 ซีด
 4. 45 ซีด น้หนักไม่ถึง 4 กิโลกรัม 5 ซีด
- ข้อใดถูกต้อง
- ก. ข้อ 1, 2 ข. 2, 3
 - ค. ข้อ 3 ค. ข้อ 4

27. ถังน้ำใบใหญ่ใบหนึ่งมีน้ำบรรจุอยู่ 200 ลิตร 800 มิลลิลิตร ตักไปใส่ถังน้ำใบเล็ก 60 ลิตร 200 มิลลิลิตร และตักไปใส่ตู้เลี้ยงปลาอีก 30 ลิตร 500 มิลลิลิตร ข้อใดกล่าวถูกต้อง
- ก. น้ำในถังใบใหญ่เหลืออยู่ 110 ลิตร 100 มิลลิลิตร
- ข. น้ำในถังใบใหญ่เหลืออยู่น้อยกว่า 100 ลิตร
- ค. น้ำในถังใบเล็กรวมกับน้ำในตู้ปลาเท่ากับ 100 ลิตร
- ง. น้ำในตู้เลี้ยงปลาน้อยกว่าในถังใบเล็ก 30 ลิตร 300 มิลลิลิตร
28. พิจารณาข้อความต่อไปนี้
- 2,000 มิลลิลิตร มีปริมาตรไม่ถึง 2 ลิตร
 - 1,000 มิลลิลิตร มีปริมาตรเท่ากับ 1,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
 - 2 ลิตร มีปริมาตรมากกว่า 30 ลิตร
- ข้อใดไม่ถูกต้อง
- ก. ข้อ 1 เท่านั้น
- ข. ข้อ 2 เท่านั้น
- ค. ข้อ 2 กับ 3
- ง. ข้อ 1 กับ 3
29. 1 ตารางหน่วย มีความกว้างและความยาวเป็นอย่างไร
- ก. ด้านทั้งสี่ด้านยาว 2 หน่วย
- ข. ด้านทั้งสี่ด้านยาว 1 หน่วย
- ค. ด้านทั้งสี่มีความยาวรวมกันเท่ากับ 1 หน่วย
- ง. ด้าน 2 ด้านยาว 1 หน่วย และอีก 2 ด้านที่เหลือยาว 2 หน่วย
30. สวนผลไม้รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีพื้นที่ทั้งหมด 450 ตารางวา วัดด้านยาวได้ 25 วา สวนผลไม้จะมีด้านกว้างกี่วา
- ก. 16 วา ข. 18 วา
- ค. 20 วา ง. 22 วา
31. หากต้องการซั้่งน้ำหนักของสร้อยคอทองคำ ควรใช้เครื่องชั่งใดจึงจะเหมาะสม
- ก. เครื่องชั้่งน้ำหนักตัว
- ข. เครื่องชั้่งแบบตุ้่มเลื่อน
- ค. เครื่องชั้่งสปริง
- ง. เครื่องชั้่งสองแขน
32. ข้อใดถูกต้อง
- ก. $\frac{11}{12} - \frac{5}{12} = \frac{6}{12} + \frac{1}{12}$
- ข. $\frac{9}{15} + \frac{2}{15} > \frac{14}{15} - \frac{8}{15}$
- ค. $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} > \frac{4}{5} - \frac{1}{5}$
- ง. $\frac{7}{9} - \frac{2}{9} < \frac{2}{9} + \frac{1}{9}$
33. $\frac{5}{11} + \frac{3}{11}$ มีค่ามากกว่า $\frac{8}{11} - \frac{4}{11}$ อยู่เท่าไร
- ก. $\frac{2}{11}$
- ข. $\frac{3}{11}$
- ค. $\frac{4}{11}$
- ง. $\frac{5}{11}$



34. ข้อใดมีผลลัพธ์เท่ากับ $\frac{11}{12} - \frac{5}{12}$
- ก. $\frac{10}{12} - \frac{5}{12}$ ข. $\frac{9}{12} - \frac{3}{12}$
- ค. $\frac{14}{11} + \frac{2}{11}$ ง. $\frac{5}{11} + \frac{1}{11}$
35. ข้อใดเมื่อลบด้วย $\frac{1}{7}$ แล้วเท่ากับ $\frac{5}{7}$
- ก. $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ ข. $\frac{7}{7} - \frac{2}{7}$
- ค. $\frac{3}{7} + \frac{3}{7}$ ง. $\frac{6}{7} - \frac{1}{7}$
36. การเปรียบเทียบในข้อใดถูกต้อง
- ก. $95.59 > 59.95$
- ข. $69.03 < 63.09$
- ค. $83.67 < 76.83$
- ง. $77.66 = 66.77$
37. พิจารณาข้อความต่อไปนี้
- 211.01 อ่านว่า สองร้อยสิบหนึ่งจุดศูนย์เอ็ด
 - 105.8 อ่านว่า หนึ่งร้อยห้าจุดแปด
 - หนึ่งร้อยหกสิบจุดเจ็ดเจ็ด เขียนเป็น 167.07
- ข้อใดถูกต้อง
- ก. ข้อ 1 กับ 3
- ข. ข้อ 1 กับ 2
- ค. ข้อ 2 กับ 3
- ง. ข้อ 2 เท่านั้น
38. ต้องการซื้อที่ดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 15 วา ยาว 24 วา เราจะทราบได้อย่างไรว่า ซื่อที่ดินเป็นพื้นที่กี่ตารางวา
- ก. นำ กว้าง \times ยาว จะได้ 15×24 เท่ากับ 360 ตารางวา
- ข. นำ กว้าง \times กว้าง จะได้ 15×15 เท่ากับ 225 ตารางวา
- ค. นำ ยาว \times ยาว จะได้ 24×24 เท่ากับ 576 ตารางวา
- ง. นำ กว้าง $+$ ยาว จะได้ $15 + 24$ เท่ากับ 39 ตารางวา
39. ต้องการปูกระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสบนพื้นห้องรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าห้องหนึ่ง ซึ่งเมื่อปูแล้วจะพอดี จะทราบได้อย่างไรว่า จะต้องใช้กระเบื้องกี่แผ่น
- ก. พื้นที่ห้อง $+$ พื้นที่กระเบื้อง 1 แผ่น
- ข. พื้นที่ห้อง $-$ พื้นที่กระเบื้อง 1 แผ่น
- ค. พื้นที่ห้อง \times พื้นที่กระเบื้อง 1 แผ่น
- ง. พื้นที่ห้อง \div พื้นที่กระเบื้อง 1 แผ่น
40. หน้อยต้องการร้อยสร้อยลูกปัดจำนวน 8 เส้น แต่ละเส้นใช้ลูกปัด 36 เม็ด หน้อยควรจะซื้อลูกปัดอย่างไร
- ก. ซื้อลูกปัดถุงละ 100 เม็ด 2 ถุง ถุงละ 50 เม็ด 1 ถุง
- ข. ซื้อลูกปัดถุงละ 100 เม็ด 3 ถุง
- ค. ซื้อลูกปัดถุงละ 50 เม็ด 5 ถุง
- ง. ซื้อลูกปัดถุงละ 100 เม็ด 1 ถุง ถุงละ 50 เม็ด 3 ถุง



41. 10,280 เป็นผลลัพธ์ของข้อใด
 ก. $15,969 - (9,956 \div 38) = \square$
 ข. $(34,524 \div 36) + 6,972 = \square$
 ค. $36,488 - (416 \times 63) = \square$
 ง. $(525 \times 48) - 5,300 = \square$
42. วันจันทร์แม่ขายขนมได้ 280 บาท วันอังคารขายได้ 360 บาท วันพุธขายได้ 320 บาท เฉลี่ยแล้วแม่ขายขนมได้วันละกี่บาท
 ก. 320 บาท ข. 330 บาท
 ค. 340 บาท ง. 350 บาท
43. $(395,422 - 250,294) \div 24$ มีผลลัพธ์เท่ากับข้อใด
 ก. $3,695 + 2,355$
 ข. $8,694 - 2,647$
 ค. $4,893 + 1,156$
 ง. $9,729 - 3,680$
44. จำนวนที่ลบออกด้วย 1,575 แล้วมีค่าเท่ากับ $(86,923 - 59,774) \times 2$ คือข้อใด
 ก. 45,783
 ข. 45,873
 ค. 55,783
 ง. 55,873
45. พิจารณาข้อความต่อไปนี้
 1. $12,765 + (24,475 \div 89) = 13,040$
 2. $(896 \times 23) - 12,488 = 8,110$
 3. $(32,518 - 10,939) + 8,500 = 30,079$
 ข้อใดถูกต้อง
 ก. ข้อ 1, 2
 ข. ข้อ 1, 3
 ค. ข้อ 2, 3
 ง. ข้อ 1, 2, 3
46. แม่ค้าซื้อส้มโอมา 300 ผล ในราคาผลละ 4 บาท นำมาแบ่งขายเป็น 3 ขนาด ขนาดใหญ่ 140 ผล ขายไปผลละ 8 บาท ขนาดกลาง 120 ผล ขายไปผลละ 5 บาท และที่เหลือเป็นส้มโอขนาดเล็กขายไปผลละ 4 บาท แม่ค้าได้กำไรกี่บาท
 ก. 380 บาท ข. 480 บาท
 ค. 580 บาท ง. 680 บาท
47. ถ้าเข็มยาวชี้ที่ตัวเลข 2 เข็มสั้นชี้ที่ตัวเลข 8 เวลากลางวันจะเป็นเวลาอะไร
 ก. 2.10 น. ข. 8.02 น.
 ค. 20.10 น. ง. 8.10 น.
48. ถ้าเข็มยาวชี้ที่ตัวเลข 5 เข็มสั้นชี้ระหว่างตัวเลข 3 และ 4 เวลากลางวันจะเป็นเวลาอะไร
 ก. 3.50 น. ข. 3.25 น.
 ค. 5.30 น. ง. 5.15 น.
49. น้ำผลไม้ชนิดกล่องราคาโหลละ 96 บาท นำมาขายกล่องละ 9.50 บาท จะได้กำไรกี่บาท
 ก. 18.00 บาท ข. 18.50 บาท
 ค. 19.00 บาท ง. 19.50 บาท
50. มีธนบัตร 4 ชนิด ชนิดละ 1 ฉบับ มีค่ารวมเป็น 670 บาท จะเป็นธนบัตรชนิดใดบ้าง
 ก. ธนบัตรฉบับละ 10 บาท 50 บาท 500 บาท และ 1,000 บาท
 ข. ธนบัตรฉบับละ 20 บาท 50 บาท 100 บาท และ 1,000 บาท
 ค. ธนบัตรฉบับละ 20 บาท 50 บาท 100 บาท และ 500 บาท
 ง. ธนบัตรฉบับละ 10 บาท 50 บาท 100 บาท และ 500

เฉลยแนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วย วิชาเอกคณิตศาสตร์ ชุดที่ 4

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

