|  |
| --- |
| โรงเรียน................................................................................. อำเภอ..................................................จังหวัด……………..…………………… |
|  **แบบทดสอบวัดผล**  🞏ท้ายหน่วย 🞏กลางภาค 🞏ปลาคภาค ภาคเรียนที่ 2/2565 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา...................................................ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  แบบทดสอบทั้งหมด ..........................หน้า คะแนนเต็ม.........................คะแนน เวลา ..................... นาที ผู้ออกข้อสอบ ........................................................................................................................................................ |
|  **คำชี้แจง**1. ข้อสอบแบบปรนัย 40 ข้อ รวม 20 คะแนน  2. ให้นักเรียนระบายคำตอบที่ถูกต้องและเขียนตอบลงในกระดาษคำถามที่แจกให้ |
| 1. ข้อใดเขียนทศนิยมในรูปการกระจาย**ไม่ถูกต้อง**ก. 5.09 = 5 + 0.09 ข. 65.16 = 60 + 5 + 0.1 + 0.06ค. 8.29 = 70 + 8 + 0.2 + 0.9 ง. 96.45 = 90 + 6 + 0.4 + 0.052. ข้อใดเรียงลำดับทศนิยมจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง ก. 8.8 8.58 8.088 8.85  ข. 0.21 0.71 0.9 0.25 ค. 5.991 5.189 5.099 5.089  ง. 11.075 11.072 11.15 11.80**พิจารณาราคาน้ำมันที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาม****ข้อ 3 - 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ชนิดน้ำมัน | ราคาเมื่อวาน (ลิตรละ) | ราคาวันนี้(ลิตรละ) |
| ดีเซลพรีเมียม | 26.14 | 26.54 |
| ดีเซล | 21.99 | 22.39 |
| B10 | 18.99 | 19.39 |
| B20 | 18.98 | 19.14 |

3. จากข้อมูลที่กำหนดให้ เมื่อวานราคาน้ำมันชนิดใด แพงที่สุดและถูกที่สุด ตามลำดับก. น้ำมันดีเซลพรีเมียม, น้ำมันดีเซลข. น้ำมันดีเซลพรีเมียม, น้ำมัน B10ค. น้ำมัน B20, น้ำมันดีเซลพรีเมียมง. น้ำมันดีเซลพรีเมียม, น้ำมัน B208. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่าน้อยที่สุด ก. 55.561+ 40.230  ข. 16.32 + 81.231 ค. 61.321 +33.211  ง. 22. 450 + 73.519. 3 ส่วนใน 10 ส่วน สามารถเขียนเป็นทศนิยมได้ตามข้อใด ก. 3.10 ข. 1.03 ค. 0.3 ง. 1.310. ข้อใดถูกต้องที่สุด ก.  >   ข.  <  ค.  <  ง.  >  11. ข้อใดกล่าวได้**ถูกต้องที่สุด** ก. มุมตรง มีขนาดเป็น 2 เท่าของมุมฉาก ข. ระนาบคือพื้นผิวทั้งในรูป 2 มิติ และ 3 มิติ  ค. มุมใด ๆ จะประกอบด้วยแขนของมุมอย่างน้อย 1 เส้น ง. มุม XYZ มีจุดยอดมุมคือ มุม X12. ข้อใดกล่าว**ไม่**ถูกต้อง ก. มุมที่มีขนาดมากกว่า 90° เรียกว่ามุมป้าน ข. มุมที่มีขนาดน้อยกว่า 90° เรียกว่ามุมแหลม ค. ส่วนของเส้นตรงคือส่วนหนึ่งของเส้นตรงที่มีความยาวจำกัด ง. เมื่อรังสีหรือส่วนของเส้นตรง 2 เส้นมีจุดปลายเป็นจุดเดียวกันจะเกิดมุมà¸à¸¥à¸à¸²à¸£à¸à¹à¸à¸«à¸²à¸£à¸¹à¸à¸ à¸²à¸à¸ªà¸³à¸«à¸£à¸±à¸ à¹à¸¡à¹à¹à¸à¸£à¹à¸à¸£à¸à¹à¸à¸­à¸£à¹16. CBAจากภาพแสดงการวัดมุม ABC โดยใช้ไม้โพรแทรกเตอร์แบบครึ่งวงกลม มุม ABC มีขนาดเท่าไร ก. 40 องศา ข. 45 องศา  ค. 120 องศา ง. 140 องศา 17. รูปในข้อใด**ไม่จัด**เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก ก. ข. ค.  ง. 22. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่งมีความยาวรอบรูปเป็น 104 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปนี้มีด้านยาวกี่เซนติเมตร ก. 14 เซนติเมตร  ข. 26 เซนติเมตร ค. 32 เซนติเมตร  ง. 52 เซนติเมตร 23. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งมีพื้นที่ 300 ตารางเซนติเมตร ด้านกว้างและด้านยาวของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปนี้เป็นเท่าไร ก. ด้านกว้าง 10 เซนติเมตร ด้านยาว 15 เซนติเมตร ข. ด้านกว้าง 12 เซนติเมตร ด้านยาว 20 เซนติเมตร ค. ด้านกว้าง 14 เซนติเมตร ด้านยาว 15 เซนติเมตร ง. ด้านกว้าง 15 เซนติเมตร ด้านยาว 20 เซนติเมตร 24. รูปสี่เหลี่ยมรูปหนึ่งมีพื้นที่ 36 ตารางเซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมดังกล่าวควรเป็นข้อใด1. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านยาว 20 เซนติเมตร

และมีด้านกว้าง 16 เซนติเมตร1. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านยาว 28 เซนติเมตร และ

มีด้านกว้าง 8 เซนติเมตร ค. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาวด้านละ 9 เซนติเมตร ง. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาวด้านละ 6 เซนติเมตร27. กบมีพัสดุซึ่งมีน้ำหนัก 3 กิโลกรัม ต้องการส่งไปให้ ไก่ที่อยู่ต่างจังหวัด จะต้องเสียค่าบริการกี่บาทก. 80 บาท ข. 100 บาทค. 115 บาท ง. 200 บาท28. ลิฟต์ตัวหนึ่งรับน้ำหนักได้ไม่เกิน 200 กิโลกรัม ถ้ามีคนรอขึ้นลิฟต์ ดังนี้ อ้วน หนัก 98 กิโลกรัม กิฟต์ หนัก 89 กิโลกรัม แนน หนัก 55 กิโลกรัม เล็ก หนัก 65 กิโลกรัม  ก้อย หนัก 45 กิโลกรัม ต้น หนัก 85 กิโลกรัม ข้อใดต่อไปนี้ที่จะทำให้ลิฟต์รับน้ำหนักเกินก. กิฟต์ เล็ก แนนข. อ้วน ก้อย แนนค. ต้น เล็ก ก้อยง. แนน เล็ก ก้อยจงใช้ข้อมูลจากตารางในการตอบคำถามข้อ 29 – 31

|  |  |
| --- | --- |
| ประเภทหนังสือ | จำนวนนักเรียน (คน) |
| หนังสือพิมพ์ | 33 |
| หนังสือวารสาร | 23 |
| หนังสือนวนิยาย | 36 |
| หนังสือทั่วไป | 34 |
| หนังสือสารคดี | 31 |

29. นักเรียนที่อ่านหนังสือประเภทใดที่มีจำนวนน้อยที่สุด ก. หนังสือพิมพ์ ข. หนังสือวารสาร ค. หนังสือสารคดี ง. หนังสือทั่วไป30. นักเรียนที่อ่านหนังสือวารสารมีจำนวนน้อยกว่าหนังสือทั่วไปกี่คน ก. 10 คน ข. 11 คน ค. 12 คน ง. 13 คน  | 4. จากข้อมูลราคาน้ำมันวันนี้ น้ำมันประเภทใดมีการปรับราคาขึ้นจากเมื่อวานน้อยที่สุด ก. น้ำมัน B20  ข. น้ำมัน B10  ค. น้ำมันดีเซลพรีเมียม  ง. น้ำมันดีเซล5. ผลลัพธ์ของ 18.56 + 32.561 ตรงกับข้อใด ก. 41.021 ข. 41.12 ค. 51.021 ง. 51.1216. ผลลัพธ์ของ 63.891–26.995 ตรงกับข้อใด ก. 36.994 ข. 36.896  ค. 36.886 ง. 36.194 7. เดือนแรกมีนจ่ายค่าน้ำประปา 632.50 บาท เดือนที่สองจ่ายค่าน้ำประปา 650.75 บาท และเดือนที่สามจ่ายค่าน้ำประปา 689.25 บาท รวมสามเดือนมีนต้องจ่ายค่าน้ำประปารวมทั้งหมดกี่บาท ก. 1,962.25 บาท  ข. 1,962.50 บาท ค. 1,972.25 บาท  ง. 1,972.50 บาท13. A**•**B**•****O**C**•** ข้อใดกล่าวได้**ถูกต้องที่สุด** ก. มุม AOB มีขนาด 30° ข. รังสี AO และรังสี BO มีจุดยอดมุมที่จุด C ค. มุม AOC และมุม BOC เป็นมุมป้าน ง. มุม BOC มีค่าเป็น 2 เท่าของมุม AOB14. •E•D•45°••BAC จากรูปกำหนดให้ AC เป็นเส้นตรง มุม ABD  มีขนาดกี่องศา  ก. 30 องศา ข. 45 องศา  ค. 60 องศา ง. 90 องศา415. •E•D30°•••CBA จากรูปให้ AC เป็นเส้นตรง มุม DBE มีขนาด กี่องศา  ก. 30 องศา ข. 60 องศา  ค. 90 องศา ง. 180 องศา418. อุปกรณ์ในข้อใดมีรูปร่าง**ไม่เป็น**รูปสี่เหลี่ยม มุมฉาก ก. กระดาษ A4 ข. ซองจดหมาย ค. ว่าว ง. ประตู  19. ข้อใดกล่าว**ไม่**ถูกต้องเกี่ยวกับรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก ก. มุมทุกมุมมีขนาด 90° ข. ด้านตรงข้ามกันขนานกัน ค. เส้นทแยงมุมยาวเท่ากัน ง. ด้านทุกด้านยาวเท่ากัน20. กำหนดให้ ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ข้อใดกล่าวได้**ถูกต้องที่สุด**5 ซ.ม.ABOCD ก. มุม BAC มีขนาด 45° ข. AC ยาว 5 เซนติเมตร ค. มุม AOB มีขนาดน้อยกว่ามุม ABC ง. ด้าน AD ยาวมากกว่าด้าน AB21. กำหนดให้ ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ข้อใดกล่าวได้**ถูกต้องที่สุด**5 ซ.ม.BAOCD ก. AB + DC มีค่ามากกว่า AD + BC ข. มุม BAC มีขนาด 45° ค. มุม AOB มีขนาดน้อยกว่ามุม ABC ง. มุม AOB มีขนาดเท่ากับมุม BOC**จากแผนภูมิแท่งที่กำหนดให้ ใช้ตอบคำถามข้อ 25 - 26**25. ผักที่ขายได้มากที่สุดมีจำนวนมากกว่าผักที่ขายได้น้อยที่สุดกี่กิโลกรัมก. 10 กิโลกรัมข. 15 กิโลกรัมค. 20 กิโลกรัมง. 25 กิโลกรัม26. แม่ค้าขายผักได้ทั้งหมดกี่กิโลกรัมก. 150 กิโลกรัมข. 160 กิโลกรัมค. 170 กิโลกรัมง. 180 กิโลกรัมจากตารางที่กำหนดให้ ใช้ตอบคำถามข้อ 27  อัตราค่าบริการในการส่งพัสดุ Kerry express ตามขนาดของพัสดุ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ไซส์ | น้ำหนักไม่เกิน | กทม.ปริมณฑล | ต่างจังหวัด |
| mini | 1กก. | 30 บาท | 45 บาท |
| S | 5 กก. | 65 บาท | 80 บาท |
| S+ | 10 กก. | 85 บาท | 100 บาท  |
| M | 10 กก. | 100 บาท | 115 บาท |
| M+ | 15 กก. | 140 บาท | 155 บาท  |
| L | 15 กก. | 185 บาท | 205 บาท |
| XL |  20 กก. | 290 บาท  | 300 บาท |

31. รวมนักเรียนที่เข้าห้องสมุดมีกี่คน ก. 155 คน ข. 156 คน ค. 157 คน ง. 158 คนจากตารางที่กำหนดให้ ใช้ตอบคำถามข้อ 32– 33**อัตราค่าบริการเครื่องเล่นในสวนสนุกแห่งหนึ่ง**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชนิดเครื่องเล่น** | **ข้อจำกัดส่วนสูง** | **ค่าบริการ/คนละ** |
| ชิงช้าสวรรค์ | มากกว่า 80 ซม. | 50 |
| ซูเปอร์สแปลซ | มากกว่า 150 ซม. | 30 |
| สกายโคสเตอร์ | มากกว่า 120 ซม. | 60 |
| บ้านผีสิง | ไม่จำกัด | 100 |
| รถคุณหนู | ไม่เกิน 100 ซม. | 60 |
| รถบัสมหัศจรรย์ | ไม่เกิน 120 ซม. | 70 |
| วิหคสายฟ้า | ไม่เกิน 120 ซม. | 60 |

32. เจเจต้องการเล่นซูเปอร์สแปลซ สกายโคสเตอร์ และบ้านผีสิง จะต้องจ่ายเงินกี่บาทก. 150 บาทข. 190 บาทค. 200 บาทง. 220 บาท33. โจ สูง 135 เซนติเมตร ไม่สามารถเล่นเครื่องเล่นชนิดใดก. วิหคสายฟ้าข. บ้านผีสิงค. ชิงช้าสวรรค์ ง. สกายโคสเตอร์ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| อ่านตารางเวลาเดินรถ - เรือ ท่ารถตู้แหลมบาลีฮาย – เกาะล้าน แล้วตอบคำถามข้อ 34 - 35

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รอบ | รถตู้ออกจากท่ารถ | ถึงแหลมบาลีฮาย | เรือออกจากแหลมบาลีฮาย | ถึงเกาะล้าน |
| 1 | 09.00 น. | 11.00 น. | 11.30 น. | 12.00 น. |
| 2 | 10.00 น. | 12.00 น. | 12.30 น. | 13.00 น |
| 3 | 12.00 น. | 14.00 น. | 14.30 น. | 15.00 น. |
| 4 | 13.00 น. | 15.00 น. | - | - |

34. จากตารางเวลาข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุดก. ระยะเวลาที่เดินทางโดยรถตู้นานกว่าเดินทางโดยเรือ 90 นาทีข. หากไปถึงท่ารถตู้เวลา 12.30 จะไม่สามารถนั่งรถตู้ไปที่แหลมบาลีฮายได้ค. ระยะเวลาที่เดินทางโดยรถตู้น้อยกว่าเดินทางโดยเรือ 90 นาทีง. ทุก ๆ ครึ่งชั่วโมงจะมีรถตู้ออกจากท่ารถเพื่อไปแหลมบาลีฮาย35. เป็ดต้องไปติดต่อธุระที่เกาะล้านในเวลา 12.45 น. เป็ดควรจะต้องไปถึงท่ารถตู้อย่างช้ากี่โมงก. 9.00 น.ข. 9.30 น.ค. 10.00 น. ง. 11.00 น.**จากแผนภูมิรูปภาพที่กำหนดให้ ตอบคำถามข้อ 36 - 37**

|  |  |
| --- | --- |
| จันทร์ | ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vector |
| อังคาร | ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vector |
| พุธ | ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vector |
| พฤหัสบดี | ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vector |
| ศุกร์ | ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vector |

ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง png - png ดอกไม้, กลีบ, สีเหลือง icon vectorแทนดอกไม้ 5 กำ36. วันจันทร์ขายดอกไม้ได้มากกว่าวันอังคารกี่กำ ก. 35 กำ ข. 30 กำ ค. 15 กำ ง. 3 กำ37. วันใดขายดอกไม้ได้มากที่สุด ก. วันจันทร์ ข. วันอังคาร ค. วันพุธ ง. วันพฤหัสบดี  |

|  |
| --- |
| จากแผนภูมิแท่งที่กำหนดให้ ใช้ตอบคำถามข้อ 38 – 40 **จำนวนผลไม้ (กิโลกรัม)**ชนิดผลไม้38. ผลไม้ชนิดใดขายได้ 50 กิโลกรัมก. ลำไยและเงาะ ข. ฝรั่งและองุ่น ค. องุ่นและเงาะ ง. ลำไยและฝรั่ง 39. แม่ค้าขายผลไม้ได้ทั้งหมดกี่กิโลกรัมก. 150 กิโลกรัม ข. 160 กิโลกรัม ค. 170 กิโลกรัม ง. 180 กิโลกรัม 40. แม่ค้าขายลำไยได้มากกว่าขายองุ่นกี่กิโลกรัมก. 5 กิโลกรัมข. 10 กิโลกรัมค. 15 กิโลกรัมง. 20 กิโลกรัม |

**เฉลยแบบทดสอบ**

1. ค 2. ค 3. ง 4. ก 5. ง 6. ข 7. ง 8. ค 9. ค 10. ข

11. ก 12. ก 13. ค 14. ข 15. ข 16. ง 17. ค 18. ค 19. ง 20. ก

21. ก 22. ข 23. ง 24. ง 25. ข 26. ค 27. ก 28. ก 29. ข 30. ข

31. ค 32. ข 33. ก 34. ก 35. ก 36. ค 37. ง 38. ง 39. ง 40. ข