

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

1. ตารางแสดงจำนวนหนังสือที่นักเรียนแต่ละระดับยืมในเดือนพฤษภาคม

ระดับชั้น | จำนวนหนังสือ

ป.1 | 28

ป.2 | 42

ป.3 | 35

จากตาราง นักเรียนชั้น ป.2 ยืมหนังสือกี่เล่ม

ก. 28 เล่ม

ข. 35 เล่ม

ค. 42 เล่ม

ง. 105 เล่ม

2. ตารางแสดงจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมของแต่ละชมรม

ชมรม | จำนวนผู้เข้าร่วม

ดนตรี | 24

กีฬา | 31

วิทยาศาสตร์ | 18

ศิลปะ | 27

ชมรมใดมีผู้เข้าร่วมมากที่สุด

ก. ชมรมดนตรี

ข. ชมรมศิลปะ

ค. ชมรมวิทยาศาสตร์

ง. ชมรมกีฬา

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

3. ตารางแสดงค่าใช้จ่ายจัดซื้อวัสดุของหน่วยงาน

รายการ | ค่าใช้จ่าย (บาท)

กระดาษ | 680

หมึกพิมพ์ | 920

แฟ้ม | 450

ปากกา | 510

รายการใดมีค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด

ก. กระดาษ

ข. หมึกพิมพ์

ค. แฟ้ม

ง. ปากกา

4. ตารางแสดงผลสำรวจวิธีเดินทางมาโรงเรียน

วิธีเดินทาง | จำนวนคน

รถโดยสาร | 36

รถจักรยานยนต์ | 22

เดิน | 14

รถยนต์ส่วนบุคคล | 28

ข้อใดอ่านข้อมูลจากตารางได้ถูกต้อง

ก. ผู้เดินทางโดยการเดินมี 22 คน

ข. ผู้เดินทางโดยรถจักรยานยนต์มี 28 คน

ค. ผู้เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคลมี 36 คน

ง. ผู้เดินทางโดยรถโดยสารมี 36 คน

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

5. ตารางแสดงจำนวนเอกสารที่หน่วยงานรับในแต่ละเดือน

เดือน | จำนวนเอกสาร

มกราคม | 18

กุมภาพันธ์ | 22

มีนาคม | 21

จำนวนเอกสารในเดือนกุมภาพันธ์เปลี่ยนจากเดือนมกราคมอย่างไร

ก. เพิ่มขึ้น 3 ฉบับ

ข. เพิ่มขึ้น 4 ฉบับ

ค. ลดลง 1 ฉบับ

ง. ลดลง 4 ฉบับ

6. ตารางแสดงจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมอบรม

หลักสูตร | จำนวนผู้สมัคร

การใช้เทคโนโลยี | 46

การวัดผล | 39

การจัดการชั้นเรียน | 46

ข้อใดเป็นข้อความที่สอดคล้องกับข้อมูลในตาราง

ก. หลักสูตรการวัดผลมีผู้สมัครมากที่สุด

ข. หลักสูตรการใช้เทคโนโลยีและการจัดการชั้นเรียนมีผู้สมัครเท่ากัน

ค. หลักสูตรการจัดการชั้นเรียนมีผู้สมัครน้อยกว่าการวัดผล

ง. มีผู้สมัครหลักสูตรละ 46 คนทุกหลักสูตร

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

7. ตารางแสดงจำนวนบุคลากรแยกตามฝ่ายและประเภทการจ้าง

ฝ่าย | ข้าราชการ | พนักงานราชการ

วิชาการ | 12 | 5

ธุรการ | 8 | 4

กิจการนักเรียน | 10 | 6

ฝ่ายธุรการมีพนักงานราชการกี่คน

ก. 12 คน

ข. 5 คน

ค. 8 คน

ง. 4 คน

8. ตารางแสดงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมจากสามกลุ่ม

กลุ่ม | จำนวนผู้เข้าร่วม

ครู | 28

บุคลากรสนับสนุน | 17

ผู้ปกครอง | 31

หากต้องการทราบจำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมด ต้องมีผู้เข้าร่วมกี่คน

ก. 48 คน

ข. 66 คน

ค. 59 คน

ง. 76 คน

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

9. ตารางแสดงจำนวนงานที่แต่ละฝ่ายดำเนินการเสร็จและยังไม่เสร็จ

ฝ่าย | เสร็จแล้ว | ยังไม่เสร็จ

ก | 84 | 67

ข | 72 | 59

ฝ่าย ก ดำเนินการเสร็จมากกว่ายังไม่เสร็จกี่งาน

ก. 13 งาน

ข. 21 งาน

ค. 17 งาน

ง. 151 งาน

10. ตารางแสดงจำนวนอุปกรณ์ที่มีและจำนวนอุปกรณ์ที่ชำรุด

ประเภทอุปกรณ์ | มีทั้งหมด | ชำรุด

แท็บเล็ต | 36 | 9

เครื่องฉาย | 12 | 2

คอมพิวเตอร์ | 28 | 5

แท็บเล็ตที่ยังใช้งานได้มีจำนวนเท่าใด

ก. 27 เครื่อง

ข. 9 เครื่อง

ค. 36 เครื่อง

ง. 45 เครื่อง

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

11. ตารางแสดงจำนวนวัสดุและราคาต่อหน่วย

วัสดุ | จำนวนที่ซื้อ | ราคาต่อชิ้น (บาท)

สมุด | 4 | 25

ปากกา | 6 | 12

แฟ้ม | 3 | 45

การซื้อแฟ้มตามตารางต้องจ่ายเงินกี่บาท

ก. 45 บาท

ข. 90 บาท

ค. 135 บาท

ง. 180 บาท

12. ตารางแสดงจำนวนผู้เข้าร่วมและผู้มาเข้าร่วมจริง

กิจกรรม | ลงทะเบียน | มาเข้าร่วม

อบรม ก | 120 | 108

อบรม ข | 95 | 91

กิจกรรมอบรม ก มีผู้ลงทะเบียนแต่ไม่ได้มาเข้าร่วมกี่คน

ก. 8 คน

ข. 228 คน

ค. 12 คน

ง. 108 คน

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

13. ตารางแสดงจำนวนผลงานที่ทำเสร็จในสองสัปดาห์

สัปดาห์ | จำนวนผลงาน

สัปดาห์ที่ 1 | 34

สัปดาห์ที่ 2 | 47

สองสัปดาห์นี้มีผลงานเสร็จรวมกันกี่ชิ้น

ก. 81 ชิ้น

ข. 47 ชิ้น

ค. 13 ชิ้น

ง. 71 ชิ้น

14. ตารางแสดงจำนวนแบบฟอร์มที่ได้รับและจำนวนที่ตรวจแล้ว

วัน | ได้รับ | ตรวจแล้ว

จันทร์ | 52 | 39

อังคาร | 48 | 41

พุธ | 60 | 44

วันพุธมีแบบฟอร์มที่ยังไม่ได้ตรวจจำนวนเท่าใด

ก. 60 ฉบับ

ข. 16 ฉบับ

ค. 44 ฉบับ

ง. 104 ฉบับ

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

15. ตารางแสดงจำนวนหนังสือที่ห้องสมุดเพิ่มในแต่ละเดือน

เดือน | จำนวนหนังสือที่เพิ่ม

มกราคม | 10

กุมภาพันธ์ | 12

มีนาคม | 14

ข้อสรุปใดอธิบายรูปแบบข้อมูลได้ดีที่สุด

ก. จำนวนหนังสือเพิ่มขึ้นเดือนละ 2 เล่มต่อเนื่อง

ข. จำนวนหนังสือเพิ่มเท่ากันทุกเดือน

ค. เดือนมีนาคมเพิ่มน้อยกว่าเดือนกุมภาพันธ์ 2 เล่ม

ง. เดือนกุมภาพันธ์มีจำนวนเพิ่มมากที่สุด

16. ตารางแสดงเวลาปฏิบัติงานและจำนวนเอกสารที่จัดเรียงได้

กลุ่ม | เวลา (ชั่วโมง) | จำนวนเอกสาร

ก | 2 | 10

ข | 3 | 15

ค | 4 | 20

ข้อสรุปใดสอดคล้องกับความสัมพันธ์ระหว่างเวลาและจำนวนเอกสาร

ก. ทุกกลุ่มจัดเรียงได้ 5 ฉบับต่อชั่วโมง

ข. กลุ่ม ค จัดเรียงได้ช้ากว่าทุกกลุ่ม

ค. จำนวนเอกสารเพิ่มขึ้น 10 ฉบับทุกครั้งที่เวลาเพิ่ม 1 ชั่วโมง

ง. เวลาและจำนวนเอกสารไม่มีความสัมพันธ์ที่เห็นได้จากข้อมูล

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

17. ตารางเปรียบเทียบงบประมาณที่วางไว้กับค่าใช้จ่ายจริง

รายการ | งบประมาณ (บาท) | ใช้จ่ายจริง (บาท)

วัสดุสำนักงาน | 400 | 460

ซ่อมบำรุง | 600 | 630

เอกสาร | 300 | 340

รายการใดมีค่าใช้จ่ายจริงเกินงบประมาณมากที่สุด

ก. วัสดุสำนักงาน

ข. ซ่อมบำรุง

ค. เอกสาร

ง. ทั้งสามรายการเกินเท่ากัน

18. ตารางแสดงยอดขายของสินค้าสามชนิดในแต่ละไตรมาส

สินค้า | ไตรมาส 1 | ไตรมาส 2 | ไตรมาส 3

ก | 20 | 25 | 15

ข | 18 | 20 | 25

ค | 30 | 10 | 18

เมื่อรวมยอดขายทั้งสามไตรมาส สินค้าชนิดใดมียอดขายรวมสูงที่สุด

ก. สินค้า ก

ข. สินค้า กและสินค้า คมียอดขายเท่ากัน

ค. สินค้า ค

ง. สินค้า ข

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

19. ตารางแสดงจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมและจำนวนงานที่ส่งเสร็จในสามกลุ่ม

กลุ่ม | ผู้เข้าร่วม | งานที่ส่งเสร็จ

ก | 5 | 2

ข | 10 | 4

ค | 15 | 6

ข้อใดสรุปความสัมพันธ์ของข้อมูลทั้งสามกลุ่มได้เหมาะสมที่สุด

ก. กลุ่มที่มีผู้เข้าร่วมน้อยที่สุดส่งงานเสร็จมากที่สุด

ข. เมื่อผู้เข้าร่วมเพิ่มเป็นสองเท่า จำนวนงานที่ส่งเสร็จก็เพิ่มเป็นสองเท่า

ค. จำนวนงานที่ส่งเสร็จเท่ากับจำนวนผู้เข้าร่วมทุกกลุ่ม

ง. จำนวนงานที่ส่งเสร็จลดลงเมื่อจำนวนผู้เข้าร่วมเพิ่มขึ้น

20. ตารางแสดงปริมาณการใช้น้ำในแต่ละเดือน

เดือน | ปริมาณน้ำ (หน่วย)

มกราคม | 50

กุมภาพันธ์ | 46

มีนาคม | 40

เมษายน | 39

การเปลี่ยนแปลงระหว่างเดือนใดเป็นการลดลงมากที่สุดเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า

ก. มกราคมถึงกุมภาพันธ์

ข. กุมภาพันธ์ถึงมีนาคม

ค. มีนาคมถึงเมษายน

ง. ทั้งสามช่วงลดลงเท่ากัน

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

เฉลยข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

1. ค. 42 เล่ม

คำอธิบาย: ดูแถว ป.2 ซึ่งระบุจำนวนหนังสือ 42 เล่ม จึงตอบ 42 เล่ม ส่วน 105 เล่มเป็นผลรวมของทั้งสามระดับชั้น ไม่ใช่จำนวนของ ป.2

2. ง. ชมรมกีฬา

คำอธิบาย: เปรียบเทียบจำนวนผู้เข้าร่วมทั้งสี่ชมรมแล้ว 31 เป็นจำนวนมากที่สุด จึงเป็นชมรมกีฬา

3. ค. แพ้ม

คำอธิบาย: ค่าใช้จ่ายของแพ้มคือ 450 บาท ซึ่งน้อยกว่า 510, 680 และ 920 บาท จึงเป็นรายการที่มีค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด

4. ง. ผู้เดินทางโดยรถโดยสารมี 36 คน

คำอธิบาย: แถวรถโดยสารระบุจำนวน 36 คน ส่วนจำนวน 28 คนเป็นผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคล และจำนวนของผู้เดินทางด้วยวิธีอื่นก็ไม่ตรงกับตัวเลือกที่กล่าวอ้าง

5. ข. เพิ่มขึ้น 4 ฉบับ

คำอธิบาย: เดือนกุมภาพันธ์มี 22 ฉบับ และเดือนมกราคมมี 18 ฉบับ จึงเพิ่มขึ้น $22-18=4$ ฉบับ

6. ข. หลักสูตรการใช้เทคโนโลยีและการจัดการชั้นเรียนมีผู้สมัครเท่ากัน

คำอธิบาย: จำนวนผู้สมัครหลักสูตรการใช้เทคโนโลยีและการจัดการชั้นเรียนเท่ากับ 46 คนทั้งคู่ ขณะที่การวัดผลมี 39 คน จึงยืนยันข้อความที่ระบุว่าหลักสูตรสองรายการแรกมีจำนวนเท่ากัน

7. ง. 4 คน

คำอธิบาย: อ่านจุดตัดระหว่างแถวฝ่ายธุรการกับคอลัมน์พนักงานราชการ ได้ค่า 4 คน

8. ง. 76 คน

คำอธิบาย: รวมจำนวนจากทุกกลุ่มได้ $28+17+31=76$ คน ดังนั้นจำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมดคือ 76 คน

9. ค. 17 งาน

คำอธิบาย: ฝ่าย ก มีงานเสร็จ 84 งาน และยังไม่เสร็จ 67 งาน นำจำนวนงานที่ยังไม่เสร็จออกจากจำนวนที่เสร็จแล้วได้ $84-67=17$ งาน

10. ก. 27 เครื่อง

คำอธิบาย: แท็บเล็ตที่ใช้งานได้เท่ากับจำนวนทั้งหมดลบจำนวนที่ชำรุด คือ $36-9=27$ เครื่อง

ข้อสอบเรื่อง การวิเคราะห์ตาราง

11. ค. 135 บาท

คำอธิบาย: ชื้อแฟ้ม 3 ชิ้น ชิ้นละ 45 บาท จึงคำนวณได้ $3 \times 45 = 135$ บาท

12. ค. 12 คน

คำอธิบาย: จำนวนผู้ไม่มาเท่ากับจำนวนลงทะเบียนลบจำนวนที่มาเข้าร่วม สำหรับอบรม ก ได้ $120 - 108 = 12$ คน

13. ก. 81 ชิ้น

คำอธิบาย: นำจำนวนผลงานของทั้งสองสัปดาห์มารวมกันได้ $34 + 47 = 81$ ชิ้น จำนวน 13 ชิ้นเป็นผลต่าง ไม่ใช่ผลรวม

14. ข. 16 ฉบับ

คำอธิบาย: แบบฟอร์มที่ยังไม่ได้ตรวจในวันพุธมีจำนวน $60 - 44 = 16$ ฉบับ โดยใช้จำนวนที่ได้รับลบจำนวนที่ตรวจแล้ว

15. ก. จำนวนหนังสือเพิ่มขึ้นเดือนละ 2 เล่มต่อเนื่อง

คำอธิบาย: ค่าจากมกราคมถึงกุมภาพันธ์เพิ่ม $12 - 10 = 2$ เล่ม และจากกุมภาพันธ์ถึงมีนาคมเพิ่ม $14 - 12 = 2$ เล่ม จึงมีรูปแบบเพิ่มขึ้นเดือนละ 2 เล่ม

16. ก. ทุกกลุ่มจัดเรียงได้ 5 ฉบับต่อชั่วโมง

คำอธิบาย: หารจำนวนเอกสารด้วยเวลาในแต่ละกลุ่มได้ $10 \div 2 = 5$, $15 \div 3 = 5$ และ $20 \div 4 = 5$ ฉบับต่อชั่วโมง อัตราที่เท่ากันสนับสนุนข้อสรุปว่าทุกกลุ่มทำได้ 5 ฉบับต่อชั่วโมง

17. ก. วัสดุสำนักงาน

คำอธิบาย: คำนวณส่วนที่เกินงบประมาณของแต่ละรายการได้ วัสดุสำนักงานเกิน $460 - 400 = 60$ บาท ซ่อมบำรุงเกิน 30 บาท และเอกสารเกิน 40 บาท ดังนั้นวัสดุสำนักงานเกินมากที่สุด

18. ง. สินค้า ข

คำอธิบาย: รวมยอดขายสินค้า ก ได้ $20 + 25 + 15 = 60$ สินค้า ข ได้ $18 + 20 + 25 = 63$ และสินค้า ค ได้ $30 + 10 + 18 = 58$ หน่วย ยอดรวมของสินค้า ข สูงที่สุด

19. ข. เมื่อผู้เข้าร่วมเพิ่มเป็นสองเท่า จำนวนงานที่ส่งเสร็จก็เพิ่มเป็นสองเท่า

คำอธิบาย: จากกลุ่ม ก ไปกลุ่ม ข ผู้เข้าร่วมเพิ่มจาก 5 เป็น 10 คน ขณะที่งานเสร็จเพิ่มจาก 2 เป็น 4 งาน ซึ่งเป็นสองเท่า และจากกลุ่ม ข ไปกลุ่ม ค ทั้งสองจำนวนเพิ่มเป็น 1.5 เท่าเช่นกัน ข้อมูลจึงแสดงสัดส่วนที่คงที่ ไม่ได้แสดงเหตุและผล

20. ข. กุมภาพันธ์ถึงมีนาคม

คำอธิบาย: เปรียบเทียบการลดลงรายช่วงได้ มกราคมถึงกุมภาพันธ์ลด 4 หน่วย กุมภาพันธ์ถึงมีนาคมลด 6 หน่วย และมีนาคมถึงเมษายนลด 1 หน่วย ช่วงกุมภาพันธ์ถึงมีนาคมจึงลดลงมากที่สุด