

ข้อสอบคณิตศาสตร์ (ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

1. น้ำดื่ม 15 ขวด ราคา 75 บาท ถ้าต้องการซื้อน้ำดื่ม 9 ขวด ต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.11)

ก. $\frac{9}{75} \times 15$ บาท

ข. $\frac{75}{15} \times 9$ บาท

ค. $\frac{15}{9} \times 75$ บาท

ง. $\frac{15}{75} \times 9$ บาท

2. มะลิมีดอกทิวลิป 30 ดอก จัดทำเป็นช่อดอกไม้ ช่อละเท่า ๆ กันได้ 6 ช่อ ถ้าต้องการจัดให้ได้ 8 ช่อ จะต้องใช้ดอกทิวลิปกี่ดอก (จ.11)

ก. $\frac{8}{30} \times 6$ ดอก

ข. $\frac{30}{8} \times 14$ ดอก

ค. $\frac{30}{6} \times 8$ ดอก

ง. $\frac{6}{30} \times 14$ ดอก

3. ชงไชยใช้เวลา 25 นาที วิ่งได้ระยะทาง 800 เมตร ถ้าชงไชยวิ่งได้ระยะทาง 1,300 เมตร ต้องใช้เวลากี่นาที (จ.11)

ก. $\frac{1,300}{800} \times 1,300$ นาที

ข. $\frac{25}{800} \times 1,300$ นาที

ค. $\frac{25}{1,300} \times 800$ นาที

ง. $\frac{775}{800} \times 25$ นาที

4. เชฟ 3 คน ในหนึ่งวันทำคุกกี้ได้ 180 ชิ้น ถ้าต้องการทำคุกกี้ 540 ชิ้น ในเวลา 1 วัน จะต้องมีเชฟกี่คน (จ.11)

ก. $\frac{3}{180} \times 540$ คน

ข. $\frac{180}{360} \times 3$ คน

ค. $\frac{360}{3} \times 180$ คน

ง. $\frac{180}{3} \times 360$ คน

5. $\frac{2}{5}$ เขียนเป็นร้อยละได้เท่าใด (จ.12)

ก. ร้อยละ 10

ข. ร้อยละ 20

ค. ร้อยละ 30

ง. ร้อยละ 40

6. 0.12 เขียนเป็นเปอร์เซ็นต์ได้เท่าใด (จ.12)

ก. 0.12%

ข. 1.2%

ค. 12%

ง. 120%

7. ร้อยละ 21 ของ 725 มีค่าเท่าใด (จ.12)

ก. $\frac{21}{10} \times 725$

ข. $\frac{0.21}{10} \times 725$

ค. 0.21×725

ง. 21×725

8. ผลลัพธ์ ข้อใดมีค่ามากที่สุด (จ.12)

ก. 50% ของ 1,500

ข. 45% ของ 1,225

ค. 30% ของ 1,000

ง. 15% ของ 600

9. ดาวอ่านนวนิยายได้ 66 หน้า จากจำนวนหน้าทั้งหมด 165 หน้า ดาวอ่านนวนิยายได้กี่เปอร์เซ็นต์ (จ.13)

ก. 37%

ข. 40%

ค. 44%

ง. 50%

10. ร้านค้าคิดราคาสินค้าไว้ 23,700 บาท คิดป้ายลดราคาเนื่องในวันพิเศษ 12% ถ้าซื้อลูกค้าจะได้รับส่วนลดกี่บาท (จ.13)

ก. $\frac{100}{12} \times 23,700$ บาท

ข. $\frac{88}{100} \times 23,700$ บาท

ค. $\frac{12}{100} \times 23,700$ บาท

ง. $\frac{100}{88} \times 23,700$ บาท

11. แม่ซื้อผลไม้มาทั้งหมด 45 ลูก เป็นแอปเปิล 28 ลูก ที่เหลือเป็นส้ม จำนวนส้มคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของจำนวนผลไม้ทั้งหมดที่แม่ซื้อ (จ.13)

ก. $\frac{(45-28)}{45} \times 100$ เปอร์เซ็นต์

ข. $\frac{28}{45} \times 100$ เปอร์เซ็นต์

ค. $\frac{45}{(45-28)} \times 100$ เปอร์เซ็นต์

ง. $\frac{45}{28} \times 100$ เปอร์เซ็นต์

12. ชินดีซื้อกระเป๋าในราคา 88,000 บาท ขายต่อให้เพื่อนได้กำไร 25% ชินดีขายกระเป๋าไปกี่บาท (จ.13)

ก. $88,000 - \left(\frac{25}{100} \times 88,000\right)$ บาท

ข. $88,000 + \left(\frac{25}{100} \times 88,000\right)$ บาท

ค. $\frac{25}{100} \times 88,000$ บาท

ง. $\frac{75}{100} \times 88,000$ บาท

13. นำเงินลงทุนทำขนมขายเป็นเงิน 1,100 บาท ขายหมดได้เงิน 1,380 บาท นำเงินขายขนมได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ (จ.13)

ก. $\frac{1,380}{1,100} \times 100$ เปอร์เซ็นต์

ข. $\frac{(1,380-1,100)}{1,380} \times 100$ เปอร์เซ็นต์

ค. $\frac{1,100}{1,380} \times 100$ เปอร์เซ็นต์

ง. $\frac{(1,380-1,100)}{1,100} \times 100$ เปอร์เซ็นต์

14. ที่ดิน 400 ไร่ ปลุกมะม่วงไปร้อยละ 40 ของจำนวนที่ดินทั้งหมด ที่เหลือปลุกมันสำปะหลัง จงหาว่าปลุกมันสำปะหลังทั้งหมดกี่ไร่ (จ.13)

ก. $\frac{40}{100} \times 400$ ไร่

ข. $\frac{40}{100} \times 60$ ไร่

ค. $400 - \left(\frac{40}{100} \times 400\right)$ ไร่

ง. $400 - \left(\frac{60}{100} \times 400\right)$ ไร่

15. นาฬิกาลดราคา 425 บาท คิดเป็น 25% ของราคาเดิม นาฬิกาที่ซื้อแต่เดิมมีราคาเท่าไหร่ (จ.13)

ก. $\frac{(100-25)}{100} \times 425$ บาท

ข. $\frac{(100-25)}{20} \times 425$ บาท

ค. $\frac{25}{100} \times 425$ บาท

ง. $\frac{425}{25} \times 100$ บาท

16. ร้านค้าขายสินค้าราคา 35,400 บาท ขาดทุน 11% ราคาทุนของสินค้าชิ้นนี้เป็นเท่าใด (จ.13)

ก. $\frac{100}{89} \times 35,400$ บาท

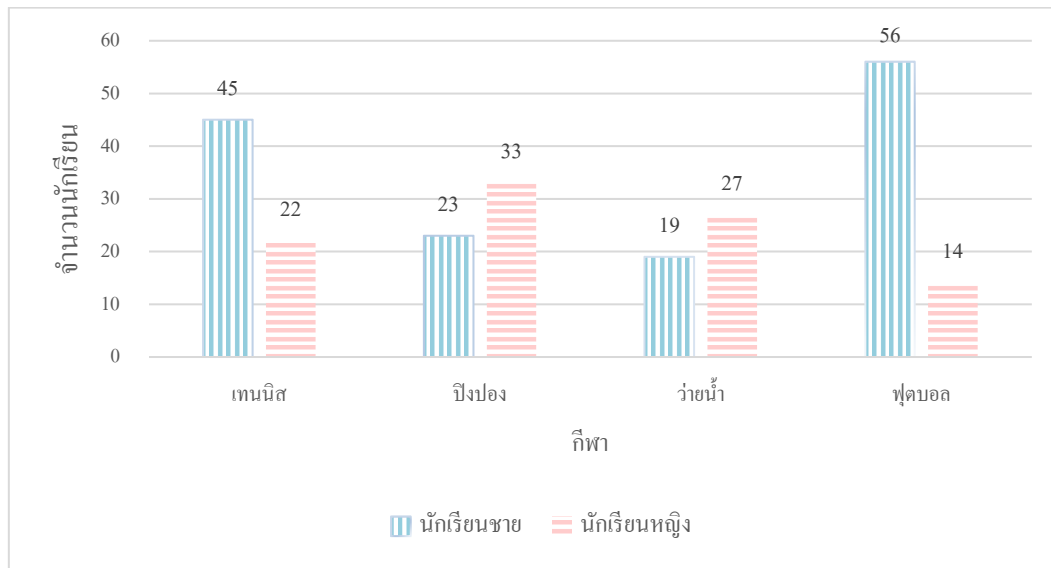
ข. $\frac{89}{100} \times 35,400$ บาท

ค. $\frac{111}{100} \times 35,400$ บาท

ง. $\frac{100}{111} \times 35,400$ บาท

คำสั่ง ใช้แผนภูมิแท่งต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 17. – 18.

จำนวนนักเรียนชายและหญิงที่สมัครเล่นกีฬา 4 ประเภท ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



17. จำนวนนักเรียนหญิงทั้งหมดที่สมัครเล่นกีฬามีกี่คน (จ.14)

ก. 96 คน

ข. 119 คน

ค. 128 คน

ง. 143 คน

18. กีฬาประเภทใดที่มีจำนวนนักเรียนสมัครเล่นมากที่สุด (จ.14)

ก. เทนนิส

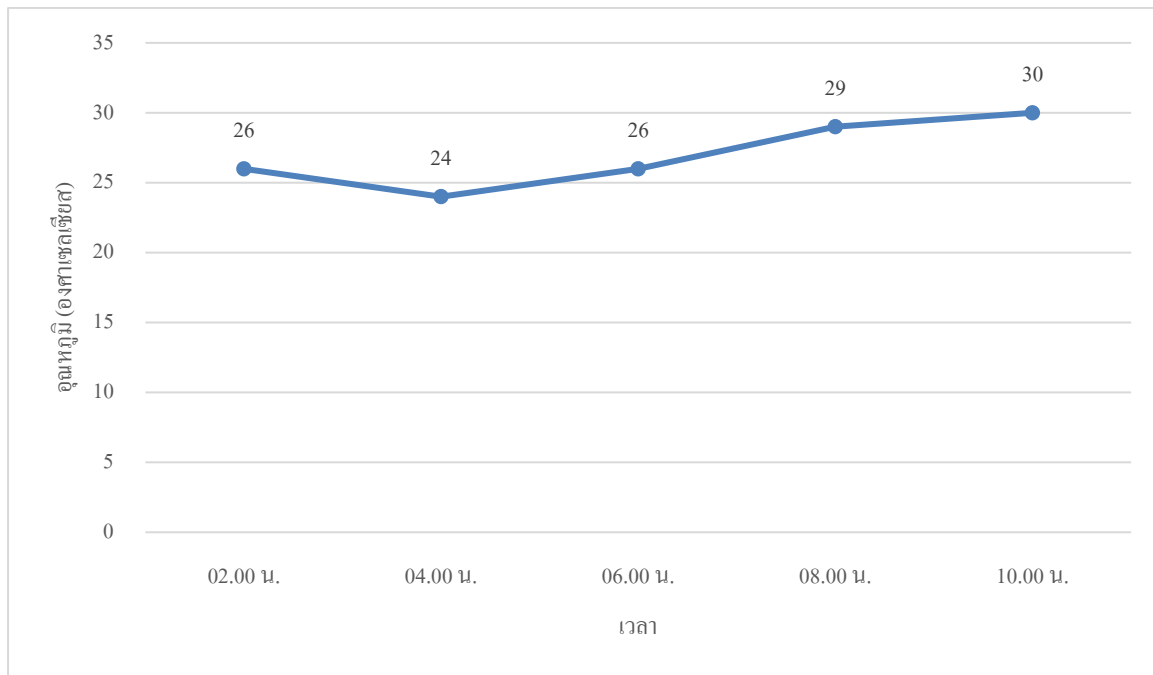
ข. ปิงปอง

ค. วอลเลย์

ง. ฟุตบอล

คำสั่ง ใช้กราฟเส้นต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 19. – 20.

กราฟเส้นแสดงอุณหภูมิ วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2567



19. เวลาใดที่มีอุณหภูมิต่ำที่สุด (จ.15)

ก. 02.00 น.

ข. 04.00 น.

ค. 06.00 น.

ง. 10.00 น.

20. ณ เวลาที่อุณหภูมิสูงสุดกับเวลาที่อุณหภูมิต่ำสุดมีอุณหภูมิต่างกันกี่องศา (จ.15)

ก. 4 องศาเซลเซียส

ข. 5 องศาเซลเซียส

ค. 6 องศาเซลเซียส

ง. 7 องศาเซลเซียส

ข้อ	ก.	ข.	ค.	ง.	ข้อ	ก.	ข.	ค.	ง.
1.		✗			11.	✗			
2.			✗		12.		✗		
3.		✗			13.				✗
4.	✗				14.			✗	
5.				✗	15.				✗
6.			✗		16.	✗			
7.			✗		17.	✗			
8.	✗				18.				✗
9.		✗			19.		✗		
10.			✗		20.			✗	