

จงเลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. 2,452,195 เลขโดดที่ขีดเส้นใต้มีค่าตามค่า

ประจำหลักต่างกันเท่าใด

1. 0
2. 1,998
3. 198,000
4. 1,998,000

2. 54,250,172 ตรงกับข้อใด

1. $50,000,000 + 4,000,000 + 200,000 + 50,000 + 1,000 + 70 + 2$
2. $50,000,000 + 4,000,000 + 200,000 + 5,000 + 100 + 70 + 2$
3. $50,000,000 + 4,000,000 + 200,000 + 50,000 + 100 + 70 + 2$
4. $50,000,000 + 4,000,000 + 200,000 + 5,000 + 1,000 + 70 + 2$

3. ข้อใดต่อไปนี้เรียงจากน้อยไปมาก

1. 3,164,841 3,164,900 3,164,901
3,164,911
2. 5,842,111 5,841,111 5,841,101
5,841,011
3. 6,142,541 6,142,546 6,142,548
6,142,496
4. 8,654,125 8,654,134 8,654,201
8,654,156

4. มีค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มพัน กับค่า
ประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มสิบของ 548,216

ต่างกันอยู่เท่าใด

1. 780
2. 220
3. 210
4. 200

5. 100 102 106 112 จำนวนที่
ควรเติมลงในช่องว่างตรงกับจำนวนในข้อใด

1. 120
2. 118
3. 116
4. 114

6. ข้อใดต่อไปนี้ผิด

1. $(2,222 + 3,333) + 4,444 =$
 $3,333 + (2,222 + 4,444)$
2. $(542 \times 189) \times 165 = (165 \times 189) \times 542$
3. $6,666 - (5,555 - 1,111) =$
 $(6,666 - 5,555) - 1,111$
4. $560 \div (20 \div 2) = (560 \times 2) \div 20$

7. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. $500,000 + 456,789 <$
 $500,000 + 444,444$
2. $400,000 - 234,567 >$
 $400,000 - 123,456$
3. $200,000 \times 601 < 200,000 \times 600$
4. $200,000 \div 500 < 200,000 \div 400$

8. ผลลัพธ์ของ $(123,456 + 876,543) \div (111 \times 3)$
ตรงกับข้อใด

1. 30,003
2. 3,003
3. 303
4. 33

9. ผลลัพธ์ของ $(2,222 \times 40) - (999,999 \div 33)$ ตรงกับในข้อใด
1. 58,577
 2. 85,847
 3. 85,577
 4. 88,547
10. แม่ค้าซื้อไข่มาจำนวน 6,000 ฟอง ราคาฟองละ 2.50 บาท ขายไปฟองละ 3 บาท ถ้าแม่ค้าขายไข่หมดจะได้กำไรเท่าไร
1. 2,500 บาท
 2. 3,000 บาท
 3. 3,500 บาท
 4. 4,000 บาท
11. ถ้าข้าวสาร 20 กิโลกรัม หุงได้ 8 วัน แล้วในเดือนมกราคมต้องใช้ข้าวสารจำนวนเท่าไร
1. 77.5 กิโลกรัม
 2. 77.7 กิโลกรัม
 3. 77 กิโลกรัม
 4. 75 กิโลกรัม
12. ต้นสูงกว่าเตี้ย 5 เซนติเมตร เตี้ยเตี้ยกว่าต้น 2 เซนติเมตร ถ้าเตี้ยสูง 170 เซนติเมตร แล้ว ความสูงของทั้งสามคนรวมกันเท่ากับเท่าไร
1. 503 เซนติเมตร
 2. 507 เซนติเมตร
 3. 513 เซนติเมตร
 4. 517 เซนติเมตร

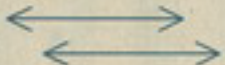


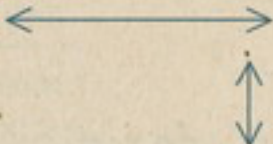
13. ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อที่ถูกต้อง

1. 2 เท่าของมุมแหลมเป็นมุมแหลมเสมอ
2. 2 เท่าของมุมแหลมเป็นมุมป้านเสมอ
3. 2 เท่าของมุมแหลมเป็นมุมฉากเสมอ
4. 2 เท่าของมุมแหลมน้อยกว่า 180 องศาเสมอ

14. ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อที่ผิด

1. ครึ่งหนึ่งของมุมป้านเท่ากับมุมแหลม
2. มุมป้าน 2 มุมรวมกันได้มุมกลับ
3. ครึ่งหนึ่งของมุมตรงเท่ากับ 1 มุมฉาก
4. มุมแหลมรวมกับมุมแหลมได้มุมแหลม

15. เส้นตรงในข้อใดต่อไปนี้เป็นขนานกัน

1. 
2. 
3. 
4. 

16. ลูกบอลหนึ่งมีลูกบอลสีแดง 5 ลูก สีขาว 2 ลูก ถ้าสุ่มหยิบลูกบอลขึ้นมาหนึ่งลูก

ข้อใดถูกต้อง

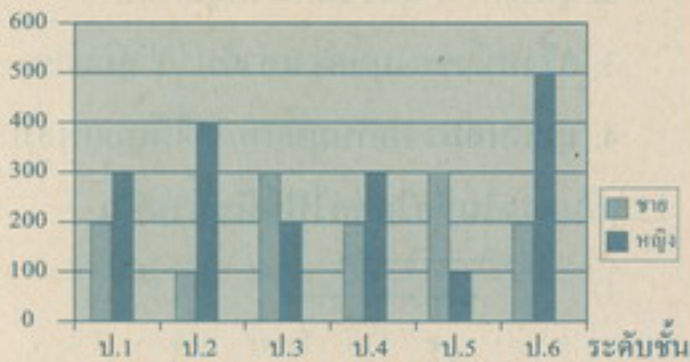
1. ลูกบอลที่หยิบขึ้นมามีโอกาสเป็นลูกบอลสีแดงเท่านั้น
2. ลูกบอลที่หยิบขึ้นมามีโอกาสเป็นลูกบอลสีขาวเท่านั้น

3. ลูกบอลที่หยิบขึ้นมามีโอกาสเป็นลูกบอลสีแดงมากกว่าเป็นลูกบอลสีขาว
4. ลูกบอลที่หยิบขึ้นมามีโอกาสเป็นลูกบอลสีขาวมากกว่าเป็นลูกบอลสีแดง

แผนภูมิตัวนี้ใช้ตอบคำถาม ข้อ 17 - 18

แผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียนของโรงเรียนแห่งหนึ่ง เป็นดังนี้

จำนวนนักเรียน (คน)



17. จากแผนภูมินักเรียนชั้น ป.6 มีนักเรียนชายน้อยกว่านักเรียนหญิงกี่คน

1. 500 คน
2. 300 คน
3. 200 คน
4. 150 คน

18. จากแผนภูมิโรงเรียนนี้มีนักเรียนชายทั้งหมดกี่คน

1. 1,300 คน
2. 1,200 คน
3. 900 คน
4. 800 คน

19. ข้อใดเรียงลำดับจากมากไปน้อย

1. $\frac{4}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{6}{10}$, $\frac{5}{10}$
2. $\frac{5}{6}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{7}$
3. $\frac{5}{6}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{6}$
4. $\frac{5}{10}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{5}$

20. เศษส่วนในข้อใด ไม่เท่ากับ $1\frac{1}{2}$

1. $1\frac{2}{4}$
2. $\frac{3}{2}$
3. $1\frac{8}{12}$
4. $1\frac{6}{12}$

21. ผลลัพธ์ของ $\left(\frac{1}{4} + \frac{3}{8}\right) - \frac{1}{4}$ ตรงกับข้อใด

1. $\frac{3}{8}$
2. $\frac{3}{4}$
3. $\frac{5}{8}$
4. $\frac{3}{8}$

22. ผลลัพธ์ของ $\left(\frac{15}{38} \times \frac{19}{25}\right) \div \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{10}\right)$ ตรงกับข้อใด

1. 3
2. $\frac{3}{10}$
3. $\frac{3}{100}$
4. $\frac{3}{1,000}$

23. $\frac{5}{8}$ ของ 200 มีค่าตรงกับข้อใด

1. 125
2. 135
3. 145
4. 155

24. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชายคิดเป็น $\frac{1}{5}$ ของนักเรียนทั้งหมด ถ้าโรงเรียนนี้มีนักเรียนทั้งหมด 2,000 คน แล้วโรงเรียนนี้มีนักเรียนหญิงกี่คน

1. 400 คน
2. 800 คน
3. 1,200 คน
4. 1,600 คน

25. 54.25 เลขโดดที่ขีดเส้นใต้อยู่ในหลักใด และมีค่าตามค่าประจำหลักตรงกับข้อใด

1. อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 5
2. อยู่ในหลักสิบ มีค่า 50
3. อยู่ในหลักส่วนสิบ มีค่า 0.5
4. อยู่ในหลักส่วนร้อย มีค่า 0.05

26. 512.48 ตรงกับข้อใด

1. $500 + 10 + 2 + 40 + 8$
2. $500 + 10 + 2 + 0.4 + 0.8$
3. $500 + 10 + 2 + 0.4 + 0.08$
4. $500 + 10 + 2 + 0.04 + 0.08$

27. ข้อใดเรียงจากมากไปน้อย

1. 542.54 541.95 541.94 940.98
2. 123.54 123.52 123.49 123.05
3. 564.25 564.24 564.12 564.21
4. 56.47 56.22 56.32 56.85

28. ข้อใดถูกต้อง

1. $\frac{2}{5} = 2.5$ 2. $\frac{3}{20} = 0.3$
3. $\frac{5}{20} = 0.05$ 4. $1\frac{1}{2} = 1.5$

29. ผลลัพธ์ของ $(80.12 + 60.45) - (12.5 \times 1.3)$ ตรงกับข้อใด

1. 124.32
2. 124.42
3. 138.94
4. 138.95

30. ผลลัพธ์ของ $780,000 \div (13 \times 15)$

- ตรงกับข้อใด
1. 1,000
 2. 4,000
 3. 10,000
 4. 45,000

31. ผลลัพธ์ของ $1,800 \div (200 \times 5)$

ตรงกับผลลัพธ์ข้อใด

1. $\frac{1,800}{200 \times 5}$
2. $\frac{1,800}{200} \times 5$
3. $\frac{1,800}{2,000 \times 5}$
4. $\frac{1,800 \times 5}{200}$

32. น้ำตาลราคากิโลกรัมละ 14.75 บาท ถ้าซื้อ 15 กิโลกรัมต้องจ่ายเงินเท่าไร

1. 2,212.50 บาท
2. 221.25 บาท
3. 220.50 บาท
4. 220.25 บาท

33. สมุดจำนวน 500 เล่ม ราคา 1,250 บาท ถ้าซื้อจำนวน 800 เล่มต้องจ่ายเงินเท่าไร
1. 1,750 บาท
 2. 2,250 บาท
 3. 2,000 บาท
 4. 2,400 บาท
34. พ่อมีเงิน 80,000 บาท ซื้อโต๊ะอาหารไปร้อยละ 20 ของเงินทั้งหมด พ่อเหลือเงินอยู่เท่าไร
1. 64,000 บาท
 2. 54,000 บาท
 3. 6,400 บาท
 4. 5,400 บาท
35. รองเท้าคิดราคาขายไว้ราคาคู่ละ 800 บาท ทางห้างลดราคาร้อยละ 5 ของราคาที่ตั้งไว้ ถ้าซื้อรองเท้า 2 คู่ ต้องจ่ายเงินเท่าไร
1. 1,590 บาท
 2. 1,520 บาท
 3. 1,500 บาท
 4. 760 บาท
36. ดั้งซื้อรถยนต์มือสองมาราคา 150,000 บาท ขายไปขาดทุนร้อยละ 10 ดั้งขายรถยนต์ไปเท่าไร
1. 165,000 บาท
 2. 140,000 บาท
 3. 135,000 บาท
 4. 125,000 บาท
37. เจ้าขายบ้านไปราคา 2,000,000 บาท ซึ่งขาดทุนร้อยละ 20 เจ้าซื้อบ้านมาราคาเท่าไร
1. 1,800,000 บาท
 2. 2,400,000 บาท
 3. 2,500,000 บาท
 4. 2,600,000 บาท
38. พ่อขายที่ดินราคา 400,000 บาท เสียค่านายหน้าเป็นเงิน 20,000 บาท เสียค่านายหน้าคิดเป็นร้อยละเท่าไรของราคาขายที่ดิน
1. 0.5 เปอร์เซ็นต์
 2. 5 เปอร์เซ็นต์
 3. 10 เปอร์เซ็นต์
 4. 20 เปอร์เซ็นต์
39. ข้อใดต่อไปนี้ผิด
1. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทุกรูป มีแกนสมมาตร 2 แกน
 2. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสทุกรูป มีแกนสมมาตร 4 แกน
 3. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนทุกรูป มีแกนสมมาตร 4 แกน
 4. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานทุกรูป ไม่มีแกนสมมาตร
40. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าวรูปหนึ่งมีด้านยาวยาว 4 เซนติเมตร และมีด้านกว้างยาว 2 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าวรูปนี้มีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร
1. 6 เซนติเมตร
 2. 8 เซนติเมตร
 3. 10 เซนติเมตร
 4. 12 เซนติเมตร

41. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 20 เซนติเมตร มีด้านกว้างยาว 2 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมรูปนี้มีด้านยาวยาวกี่เซนติเมตร

1. 8 เซนติเมตร 2. 9 เซนติเมตร
3. 16 เซนติเมตร 4. 18 เซนติเมตร

42. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่งมีพื้นที่ 81 ตารางเมตร จะมีความยาวรอบรูปเท่าไร

1. 9 เมตร 2. 10 เมตร
3. 18 เมตร 4. 36 เมตร

43. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปหนึ่งยาวด้านละ 4 เซนติเมตร จะมีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร

1. 16 เซนติเมตร 2. 12 เซนติเมตร
3. 8 เซนติเมตร 4. 4 เซนติเมตร

44. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งมีด้านประกอบมุมฉากยาว 3 เซนติเมตร และ 4 เซนติเมตร สามเหลี่ยมรูปนี้จะมีพื้นที่เท่าไร

1. 12 เซนติเมตร 2. 10 เซนติเมตร
3. 8 เซนติเมตร 4. 6 เซนติเมตร

45. ข้อใดต่อไปนี้ผิด

1. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วทุกรูป มีแกนสมมาตร 1 แกน
2. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าทุกรูป มีแกนสมมาตร 3 แกน
3. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากทุกรูป มีแกนสมมาตร 1 แกน
4. รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่าทุกรูป ไม่มีแกนสมมาตร

46. ถ้ารูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปหนึ่งมีมุมที่ฐานมีขนาด 20 องศา แล้วมุมยอดของรูปสามเหลี่ยมรูปนี้มีขนาดกี่องศา

1. 20 องศา 2. 80 องศา
3. 140 องศา 4. 160 องศา

47. ถ้าวงกลมวงหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 10 เซนติเมตร แล้ววงกลมวงนี้มีรัศมียาวเท่าไร

1. 20 เซนติเมตร 2. 15 เซนติเมตร
3. 12 เซนติเมตร 4. 5 เซนติเมตร

48. สระว่ายน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 20 เมตร ยาว 30 เมตร และลึก 1.50 เมตร มีปริมาตรเท่ากับข้อใด

1. 900 ลูกบาศก์เมตร
2. 800 ลูกบาศก์เมตร
3. 600 ลูกบาศก์เมตร
4. 400 ลูกบาศก์เมตร

49. ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร จุน้ำได้กี่ลิตร

1. 3 ลิตร 2. 30 ลิตร
3. 300 ลิตร 4. 3,000 ลิตร

50. มีนมสด 5 ลิตร แบ่งใส่กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร ได้จำนวนกี่กล่อง

1. 100 กล่อง 2. 50 กล่อง
3. 25 กล่อง 4. 10 กล่อง