แบบทดสอบ
คณิตศาสตร์ ป.5
ภาคต้น ชุดที่ 1

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. “หกร้อยห้าล้านสี่หมื่นสองพัน” เขียนแทนด้วยตัวเลขฮินดูอารบิกได้เท่ากับข้อใด
   1. 605,402,000
   2. 605,420,000
   3. 605,042,000
   4. 605,040,200
2. 20,000,000+3,000,000+10,000+7,000+30 เป็นการเขียนในรูปกระจายของจำนวนใด
   1. 23,170,030
   2. 23,107,030
   3. 23,017,030
   4. 23,100,730
3. 9 ในหลักร้อยล้านมีค่าเป็นกี่เท่าของ 9 ในหลักแสน
   1. 100,000 เท่า
   2. 10,000 เท่า
   3. 1,000 เท่า
   4. 100 เท่า
4. 800 เป็นค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มร้อยของจำนวนในข้อใด
   1. 750 กับ 730
   2. 739 กับ 840
   3. 740 กับ 750
   4. 750 กับ 840
5. จำนวนที่เติมลงใน ☐ ของแบบรูป 4 8 16 32 64 ☐ คือจำนวนใด
   1. 128
   2. 118
   3. 114
   4. 108
6. วางตัวนับแบบที่ 1

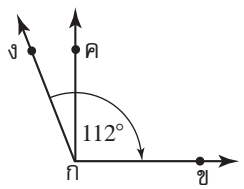
   วางตัวนับแบบที่ 2

จำนวนตัวนับอันดับที่ 10 ของแบบที่ 2 มากกว่าจำนวนตัวนับของแบบที่ 1 เท่าใด

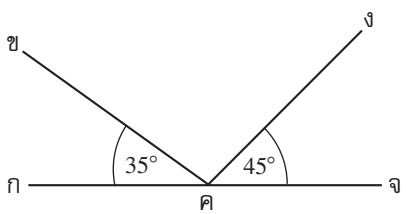
1. 40 ตัว
2. 45 ตัว
3. 50 ตัว
4. 55 ตัว

7. กำหนดแบบรูปของชุดจำนวน 99 198 297 396 495 ... จำนวนอันดับที่ 9 คือจำนวนใด
   1. 792
   2. 889
   3. 891
   4. 899
8. จำนวนที่เติมลงใน □ ของชุดจำนวน 987 886 786 687 □ 492 คือจำนวนใด
   1. 588
   2. 589
   3. 579
   4. 578
9. (67,504−28,394)+18,635 มีค่าเท่ากับข้อใด
   1. 57,745
   2. 57,655
   3. 57,755
   4. 56,745
10. 125×37×24 มีค่าเท่ากับข้อใด
    1. 110,500
    2. 111,000
    3. 101,100
    4. 101,000
11. 8,620÷60 ได้ผลลัพธ์เท่ากับข้อใด
    1. 143 เศษ 40
    2. 143 เศษ 30
    3. 143 เศษ 4
    4. 143 เศษ 3
12. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่าแตกต่างจากข้ออื่น
    1. (380+520)×16
    2. (380×16)+(520×16)
    3. (300+500)×16
    4. (320+580)×16
13. มานีมีเงิน 865,147 บาท ซึ่งน้อยกว่ามานะ 407,832 บาท มานะมีเงินเท่าไร
    1. 457,315 บาท
    2. 1,262,979 บาท
    3. 1,272,979 บาท
    4. 1,273,079 บาท
14. โรงละครแห่งชาติขายบัตรเข้าชมละครในราคาใบละ 350 บาท ขายได้ 1,483 ใบ จะได้เงินทั้งหมดเท่าไร
    1. 509,050 บาท
    2. 509,500 บาท
    3. 519,500 บาท
    4. 519,050 บาท
15. แม่ค้าขายน้อยหน่าราคากิโลกรัมละ 35 บาท ได้เงิน 13,020 บาท แม่ค้าขายน้อยหน่ากี่กิโลกรัม
    1. 374 กิโลกรัม
    2. 372 กิโลกรัม
    3. 370 กิโลกรัม
    4. 368 กิโลกรัม

16. ซื้อไข่ไก่ชนิดฟองเล็ก 183 โหล ราคาโหลละ 35 บาท ถ้าเปลี่ยนไปซื้อไข่ไก่ชนิดฟองใหญ่ ราคาโหลละ 42 บาท ด้วยจำนวนไข่ไก่เท่าเดิม ต้องจ่ายเงินเพิ่มเท่าใด
    1. 1,281 บาท
    2. 1,271 บาท
    3. 1,261 บาท
    4. 1,269 บาท
17. ข้อความในข้อใดถูกต้อง
    1. ถ้าต่อแขนของมุมให้ยาวมากขึ้น ขนาดของมุมจะเพิ่มขึ้น
    2. ถ้าต่อแขนของมุมให้ยาวมากขึ้น ขนาดของมุมยังคงเท่าเดิม
    3. ถ้าต่อแขนของมุมให้ยาวมากขึ้น ขนาดของมุมจะลดลง
    4. ถ้าแขนของมุมสั้นลง ขนาดของมุมจะลดลง
18. จากรูป $\hat{\text{คกง}}$ มีขนาดกี่องศา



    1. 112°
    2. 32°
    3. 22°
    4. 12°
19. จากรูป $\hat{\text{ขคง}}$ เป็นมุมชนิดใด



    1. มุมแหลม
    2. มุมฉาก
    3. มุมป้าน
    4. มุมกลับ
20. ส่วนของเส้นตรงสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกัน จะขนานกันเพราะเหตุผลในข้อใด
    1. ส่วนของเส้นตรงสองเส้นมีระยะห่างเท่ากันเสมอ
    2. ส่วนของเส้นตรงสองเส้นมีความยาวเท่ากัน
    3. ส่วนของเส้นตรงสองเส้นมีความยาวเท่ากัน และมีระยะห่างเท่ากันเสมอ
    4. ไม่มีข้อความใดถูกต้อง

21. เศษส่วนในข้อใด**ไม่**เป็นพหุคูณของ $\frac{8}{13}$

1. $\frac{16}{26}$
2. $\frac{40}{65}$
3. $\frac{56}{81}$
4. $\frac{96}{156}$

22. เศษส่วนในข้อใดมีค่า**ไม่**เท่ากับ $\frac{63}{126}$

1. $\frac{14}{28}$
2. $\frac{35}{70}$
3. $\frac{28}{56}$
4. $\frac{42}{80}$

23. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. $\frac{6}{25} = \frac{30}{115}$
2. $\frac{7}{12} > \frac{48}{84}$
3. $\frac{3}{14} < \frac{17}{84}$
4. $\frac{91}{175} > \frac{14}{25}$

24. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อย

1. $\frac{2}{7}, \frac{9}{35}, \frac{19}{70}, \frac{3}{14}$
2. $\frac{19}{70}, \frac{9}{35}, \frac{2}{7}, \frac{3}{14}$
3. $\frac{19}{70}, \frac{2}{7}, \frac{9}{35}, \frac{3}{14}$
4. $\frac{2}{7}, \frac{19}{70}, \frac{9}{35}, \frac{3}{14}$

25. $\frac{3}{7}$ เป็นเศษส่วนอย่างต่ำของจำนวนในข้อใด

1. $\frac{14}{28}$
2. $\frac{18}{42}$
3. $\frac{26}{63}$
4. $\frac{45}{120}$

26. เศษส่วนในข้อใดเป็นเศษส่วนแท้ทั้งหมด

1. $\frac{3}{7}$ และ $\frac{5}{5}$
2. $\frac{8}{8}$ และ $\frac{4}{6}$
3. $\frac{5}{10}$ และ $\frac{21}{35}$
4. $\frac{1}{12}$ และ $\frac{9}{7}$

27. เศษส่วนในข้อใดเป็นเศษเกินทั้งหมด

1. $\frac{3}{3}$ และ $\frac{5}{4}$
2. $\frac{8}{4}$ และ $\frac{5}{10}$
3. $\frac{5}{6}$ และ $\frac{9}{9}$
4. ไม่มีคำตอบที่ถูกต้อง

28. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. $\frac{25}{4} = 6\frac{1}{4}$
2. $4\frac{5}{7} = \frac{32}{7}$
3. $\frac{49}{9} = 5\frac{5}{9}$
4. $\frac{95}{12} = 7\frac{10}{12}$

29. $\frac{3}{5}+\frac{4}{15}$ มีผลลัพธ์เท่ากับข้อใด

1. $\frac{7}{15}$
2. $\frac{13}{15}$
3. $\frac{7}{20}$
4. ไม่มีคำตอบที่ถูกต้อง

30. $\frac{7}{20}-\frac{1}{5}$ มีผลลัพธ์เท่ากับข้อใด

1. $\frac{6}{15}$
2. $\frac{6}{20}$
3. $\frac{3}{20}$
4. $\frac{4}{20}$

31. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. $\frac{7}{15}-\frac{2}{5} > \frac{7}{15}-\frac{3}{5}$
2. $\frac{3}{20}+\frac{2}{10} > \frac{3}{20}+\frac{3}{10}$
3. $\frac{5}{9}+\frac{2}{3} > \frac{2}{3}+\frac{5}{9}$
4. $\frac{13}{20}-\frac{3}{10} < \frac{11}{20}-\frac{3}{10}$

32. ข้อใดต่อไปนี้**ไม่**ถูกต้อง

1. $\frac{3}{12}+\frac{6}{9} = \frac{6}{9}+\frac{3}{12}$
2. $\frac{8}{15}+\frac{3}{15} = \frac{3}{15}+\frac{8}{15}$
3. $\frac{3}{10}+\frac{7}{20} = \frac{7}{20}+\frac{3}{20}$
4. $\frac{18}{25}+\frac{2}{5} = \frac{2}{5}+\frac{18}{25}$

33. วันแรกเมธาดื่มนม $\frac{7}{15}$ ลิตร วันที่สองดื่มนมอีก $\frac{1}{5}$ ลิตร รวมสองวันดื่มนมไปกี่ลิตร

1. $\frac{8}{15}$ ลิตร
2. $\frac{8}{20}$ ลิตร
3. $\frac{10}{15}$ ลิตร
4. $\frac{11}{15}$ ลิตร

34. หมูชิ้นหนึ่งหนัก $\frac{8}{10}$ กิโลกรัม แบ่งไปประกอบอาหาร $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม จะเหลือหมูกี่กิโลกรัม

1. $\frac{7}{8}$ กิโลกรัม
2. $\frac{7}{10}$ กิโลกรัม
3. $\frac{4}{10}$ กิโลกรัม
4. $\frac{3}{10}$ กิโลกรัม

35. ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่ $\frac{3}{8}$ ของถัง จะต้องเติมน้ำลงในถังอีกเท่าไรจึงจะมีน้ำ $\frac{15}{16}$ ของถัง

1. $\frac{9}{16}$ ของถัง
2. $\frac{12}{16}$ ของถัง
3. $\frac{13}{16}$ ของถัง
4. $\frac{11}{16}$ ของถัง

36. วันแรกกินขนมเค้ก $\frac{1}{6}$ ของถาด วันที่สองกินขนมที่เหลืออีก $\frac{1}{3}$ ของถาด เหลือขนมคิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของถาด

1. $\frac{2}{6}$ ของถาด
2. $\frac{4}{6}$ ของถาด
3. $\frac{1}{2}$ ของถาด
4. $\frac{1}{6}$ ของถาด

37. $\frac{3}{8}$ ของ $\frac{2}{16}$ มีค่าเท่ากับเศษส่วนในข้อใด

1. $\frac{4}{16}$
2. $\frac{12}{16}$
3. $\frac{3}{64}$
4. $\frac{6}{64}$

38. เครื่องหมายใดที่เติมลงใน $\square$ ของ $\frac{7}{12} \times \frac{4}{6} \square \frac{14}{24} \times \frac{2}{3}$ จึงจะถูกต้อง

1. $=$
2. $>$
3. $<$
4. $\neq$

39. ผลคูณของข้อใดมีค่ามากที่สุด

1. $\frac{3}{7} \times \frac{2}{6}$
2. $\frac{6}{14} \times \frac{1}{3}$
3. $\frac{5}{14} \times \frac{2}{3}$
4. $\frac{2}{7} \times \frac{3}{6}$

40. $\frac{8}{15} \div \frac{2}{9}$ มีผลลัพธ์เท่ากับข้อใด

1. $\frac{12}{15}$
2. $\frac{12}{5}$
3. $\frac{2}{9} \div \frac{8}{15}$
4. $\frac{15}{12}$

41. ตุ๊มีข้าวสาร $\frac{5}{6}$ ถัง แบ่งหุงไป $\frac{1}{2}$ ของที่มีอยู่ ตุ๊จะเหลือข้าวสารเท่าไร

1. $\frac{5}{12}$ ถัง
2. $\frac{2}{6}$ ถัง
3. $\frac{2}{5}$ ถัง
4. $\frac{6}{10}$ ถัง

42. ขนมหม้อแกง 15 ถาด ตัดแจกให้นักเรียนคนละ $\frac{1}{3}$ ของถาด จะแจกให้นักเรียนได้กี่คนขนมจึงจะหมด

1. 5 คน
2. 30 คน
3. 45 คน
4. 60 คน

43. ในแต่ละวันครูให้นักเรียนดื่มนมคนละ $\frac{3}{8}$ ลิตร ถ้ามีนักเรียนดื่มนม 24 คน ครูต้องเตรียมนมไว้ให้นักเรียนวันละกี่ลิตร

1. 3 ลิตร
2. 9 ลิตร
3. 12 ลิตร
4. 16 ลิตร

44. $\left(\frac{5}{9}\times\frac{3}{7}\right)\div 1\frac{2}{3}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. $\frac{1}{5}$
2. $\frac{2}{7}$
3. $\frac{1}{7}$
4. $\frac{2}{21}$

45. $\left(\frac{5}{8}-\frac{1}{4}\right)+\frac{3}{24}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. $\frac{6}{24}$
2. $\frac{7}{24}$
3. $\frac{13}{24}$
4. $\frac{1}{2}$

46. ภาชนะ ก มีน้ำอยู่ $3\frac{3}{5}$ ลิตร ภาชนะ ข มีน้ำอยู่ $5\frac{1}{15}$ ลิตร ถ้านำน้ำมาเทแบ่งให้มีจำนวนเท่าๆ กัน ภาชนะแต่ละใบจะมีน้ำกี่ลิตร

1. $4\frac{1}{3}$ ลิตร
2. $4\frac{1}{5}$ ลิตร
3. $4\frac{2}{5}$ ลิตร
4. $4\frac{2}{15}$ ลิตร

47. มีเงินอยู่ 500 บาท ครั้งแรกใช้เงินไป $\frac{7}{20}$ ของเงินที่มีอยู่ ครั้งที่สองใช้เงินไป $\frac{3}{5}$ ของเงินที่เหลือ ครั้งที่สองใช้เงินไปกี่บาท

1. 105 บาท
2. 115 บาท
3. 130 บาท
4. 195 บาท

48. นารีใช้เงินไป $\frac{3}{7}$ ของเงิน 420 บาท นงลักษณ์ใช้เงินไป $\frac{5}{9}$ ของเงิน 360 บาท ใครใช้เงินมากกว่ากัน และมากกว่ากี่บาท

1. นงลักษณ์ใช้เงินมากกว่านารี 20 บาท
2. นารีใช้เงินมากกว่านงลักษณ์ 20 บาท
3. นงลักษณ์ใช้เงินมากกว่านารี 50 บาท
4. นารีใช้เงินมากกว่านงลักษณ์ 50 บาท

49. จำนวนอันดับที่ 10 ของชุดจำนวน $\frac{1}{2}\ \ \frac{1}{4}\ \ \frac{1}{8}\ \ \frac{1}{16}$ ... คือจำนวนในข้อใด

1. $\frac{1}{256}$
2. $\frac{1}{512}$
3. $\frac{1}{1024}$
4. $\frac{1}{1028}$

50. จำนวนที่ต่อจาก $\frac{25}{27}$ $\frac{23}{27}$ $\frac{21}{27}$ $\frac{19}{27}$ ☐ ☐ คือจำนวนใดตามลำดับ

1. $\frac{18}{27}$ และ $\frac{17}{27}$
2. $\frac{18}{27}$ และ $\frac{16}{27}$
3. $\frac{17}{27}$ และ $\frac{15}{27}$
4. $\frac{17}{27}$ และ $\frac{16}{27}$

เฉลย

แบบทดสอบคณิตศาสตร์ ป.5

ภาคต้น ชุดที่ 1

1. **3**	2. **3**	3. **3**	4. **4**	5. **1**
6. **2**	7. **3**	8. **2**	9. **1**	10. **2**
11. **1**	12. **3**	13. **3**	14. **4**	15. **2**
16. **1**	17. **2**	18. **3**	19. **3**	20. **1**
21. **3**	22. **4**	23. **2**	24. **4**	25. **2**
26. **3**	27. **1**	28. **1**	29. **2**	30. **3**
31. **1**	32. **3**	33. **3**	34. **4**	35. **1**
36. **3**	37. **3**	38. **1**	39. **3**	40. **2**
41. **1**	42. **3**	43. **2**	44. **3**	45. **4**
46. **1**	47. **4**	48. **1**	49. **3**	50. **3**

แบบทดสอบ
คณิตศาสตร์ ป.5
ภาคต้น ชุดที่ 2

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. จำนวน ๔๒๑,๐๐๐,๐๐๐ อ่านได้ตามข้อใด
   1. สี่ร้อยยี่สิบเอ็ดล้าน
   2. สี่ร้อยยี่สิบล้านหนึ่งแสน
   3. สี่ร้อยสองล้านหนึ่งแสน
   4. สี่ร้อยยี่สิบเอ็ดล้านแสน
2. 6**3**,781,000 เลข 3 อยู่ในหลักใด และมีค่าเท่าไร
   1. อยู่ในหลักแสน มีค่าเท่ากับ 300,000
   2. อยู่ในหลักล้าน มีค่าเท่ากับ 3,000,000
   3. อยู่ในหลักสิบล้าน มีค่าเท่ากับ 30,000,000
   4. อยู่ในหลักร้อยล้าน มีค่าเท่ากับ 300,000,000
3. 2,109,800 เขียนในรูปกระจายได้ตามข้อใด
   1. 2,000,000+1,000,000+90+8
   2. 2,000,000+100,000+9,000+80
   3. 2,000,000+100,000+9,000+800
   4. 2,000,000+100,000+900,000+800
4. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อยได้ถูกต้อง
   1. 42,721,800 47,221,800 48,721,200
   2. 47,221,800 48,721,200 42,721,800
   3. 48,721,200 47,221,800 42,721,800
   4. 48,721,200 42,721,800 47,221,800
5. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามากได้ถูกต้อง
   1. 32,705,421 32,540,721 32,075,412
   2. 32,075,412 32,540,721 32,705,421
   3. 32,705,421 32,075,412 32,540,721
   4. 32,075,412 32,705,421 32,540,721
6. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มพันของ 9,142 คือจำนวนตามข้อใด
   1. 9,140
   2. 9,100
   3. 9,000
   4. 10,000
7. 860,000 เป็นค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่นของจำนวนตามข้อใด
   1. 864,756
   2. 865,746
   3. 866,475
   4. 867,465

8. 2 13 2 26 2 39 □ จำนวนใน □ คือข้อใด

1. 2
2. 52
3. 6
4. 478

9. 2 4 8 16 32 ... เป็นแบบรูปของจำนวนที่มีความสัมพันธ์ตามข้อใด

1. เพิ่มขึ้นครั้งละ 2
2. เพิ่มขึ้นครั้งละ 4
3. เพิ่มขึ้นครั้งละ 2 เท่า
4. เพิ่มขึ้นครั้งละ 4 เท่า

10. 99 90 81 72 63 ... เป็นแบบรูปของจำนวนที่มีความสัมพันธ์ตามข้อใด

1. ลดลงทีละ 7
2. ลดลงทีละ 8
3. ลดลงทีละ 9
4. ลดลงทีละ 10

11. 789,412 789,523 789,634 □ 789,856 จากจำนวนที่กำหนดให้ข้อใดเป็นจำนวนใน □ ที่สัมพันธ์กัน

1. 789,635
2. 789,639
3. 789,740
4. 789,745

12. $720 = (7\times100)+(2\times10)$ สอดคล้องกับสมบัติตามข้อใด

1. สมบัติการแจกแจง
2. สมบัติการสลับที่ของการบวก
3. สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการบวก
4. สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการคูณ

13. ข้อใดเป็นจริง

1. $802 = (8+100)+2$
2. $310 = (3\times100)\times(1\times10)$
3. $496 = (4\times100)+(9\times10)\times6$
4. $714 = (7\times100)+(1\times10)+4$

14. $(34,433+2,365)+(189,500+273,702)$ มีค่าตรงตามข้อใด

1. 426,404
2. 495,270
3. 431,134
4. 500,000

15. $19,065\div340$ มีค่าตรงตามข้อใด

1. 56 เศษ 25
2. 56 เศษ 35
3. 56 เศษ 45
4. 56 เศษ 65

16. มนัสเก็บเงินค่าขนมวันละ 18 บาท เป็นเวลา 42 วัน เพื่อซื้อชั้นใส่หนังสือเรียนแต่เงินไม่พอ คุณแม่ออกให้อีก 320 บาท จึงซื้อชั้นหนังสือได้พอดี ข้อใดเป็นวิธีคิดหาราคาชั้นใส่หนังสือ

1. $(18+42)\times320$
2. $(18+42)+320$
3. $(18\times42)\times320$
4. $(18\times42)+320$

17. ร้านเบเกอรี่ “พลอยสว่าง” ทำขนมปังส่งขายปอนด์ละ 20 บาท ช่วงเช้าทำขนมปังส่งร้านค้า 250 ปอนด์ ช่วงบ่ายทำขนมปังส่งโรงแรมอีก 375 ปอนด์ ทุกวัน ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง
    1. รายได้ในแต่ละวันจากการขายขนมปังช่วงบ่ายมากกว่าช่วงเช้าถึง 200 บาท
    2. ในแต่ละวันขายขนมปังได้ 12,500 บาท
    3. เมื่อครบ 1 สัปดาห์ จะมีรายได้รวม 85,700 บาท
    4. ในเวลา 1 สัปดาห์ ทำขนมปังส่งขายทั้งหมด 4,370 ปอนด์
18. โรงงานเซรามิคแห่งหนึ่งผลิตตุ๊กตาเซรามิค จำหน่ายทั่วประเทศโดยคิดราคาตัวละ 8 บาท ในเดือนมกราคมผลิตส่งขาย 3,500 ตัว เดือนกุมภาพันธ์ผลิตส่งขาย 50,000 ตัว เดือนมีนาคมส่งขาย 67,300 ตัว รายได้ในเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมเป็นเงินทั้งสิ้นกี่บาท
    1. 28,000 บาท
    2. 538,400 บาท
    3. 966,400 บาท
    4. 994,400 บาท
19. มณีซื้อบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปจำนวน 780 ลัง ราคาลังละ 72 บาท และได้ลดราคา 260 บาท แต่ผู้ขายออกใบเสร็จรับเงินให้เป็นเงิน 56,900 บาท ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง
    1. มณีจะต้องจ่ายเงินมากกว่าราคาในใบเสร็จรับเงิน 100 บาท
    2. มณีต้องจ่ายเงินน้อยกว่าราคาในใบเสร็จรับเงิน 1,000 บาท
    3. ราคาในใบเสร็จรับเงินถูกต้องแล้ว
    4. สรุปไม่ได้
20. แม่อนงค์ทำขนมอบบรรจุกล่อง กล่องละ 36 ชิ้น ในแต่ละวันแม่อนงค์จะทำขนมอบได้ทั้งหมด 32 กล่อง ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง
    1. เวลา 1 วัน แม่อนงค์ทำขนมอบได้ 1,150 ชิ้น
    2. เวลา 3 วัน แม่อนงค์ทำขนมอบได้ 3,450 ชิ้น
    3. เวลา 5 วัน แม่อนงค์ทำขนมอบได้ 5,760 ชิ้น
    4. เวลา 7 วัน แม่อนงค์ทำขนมอบได้ 8,600 ชิ้น
21. อาคารชุดแห่งหนึ่งมีทั้งหมด 14 ชั้น แต่ละชั้นมีบันได 18 ขั้น แต่ละขั้นติดสติกเกอร์รูปวงกลมติดพื้นกันลื่นจำนวน 46 ชิ้น อาคารชุดนี้สั่งซื้อสติกเกอร์ทั้งหมดกี่ชิ้น
    1. 112 ชิ้น
    2. 644 ชิ้น
    3. 828 ชิ้น
    4. 11,592 ชิ้น
22. โชคดีซื้อส้มมา 172 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 30 บาท ถ้าขายกิโลกรัมละ 45 บาท โชคดีจะได้กำไรกี่บาท
    1. 2,570 บาท
    2. 2,580 บาท
    3. 2,590 บาท
    4. 2,600 บาท

23. ป้าแป้นลงทุนซื้อทุเรียนจากสวนจำนวน 3,200 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 18 บาท ถ้าขายในราคากิโลกรัมละ 30 บาท จำนวน 2,750 กิโลกรัม ที่เหลือทำทุเรียนกวนขายได้เงิน 1,800 บาท ดังนั้นป้าแป้นได้กำไรจากการขายทุเรียนทั้งหมดกี่บาท

1. 26,700 บาท
2. 33,000 บาท
3. 82,500 บาท
4. 96,000 บาท

24. นายศรขายหญ้าญี่ปุ่น 560 ตารางเมตร ราคาตารางเมตรละ 20 บาท รับเงินมา 12,000 บาท จะต้องทอนเงินกี่บาท

1. 80 บาท
2. 800 บาท
3. 8 บาท
4. พอดีไม่ต้องทอน

25. โรงเรียนประถมแห่งหนึ่งมีนักเรียนชั้น ป.1–ป.6 จำนวน 2,360 คน สำเร็จการศึกษาชั้น ป.6 จำนวน 312 คน ออกระหว่างปี 63 คน เมื่อสิ้นปีการศึกษามีนักเรียนกี่คน

1. 1,935 คน
2. 1,985 คน
3. 2,045 คน
4. 2,297 คน

26. แทงก์น้ำใบหนึ่งจุน้ำได้ 15,200 ลูกบาศก์เซนติเมตร มนูญต้องการบรรจุน้ำลงขวด ขวดละ 80 ลูกบาศก์เซนติเมตร จะบรรจุน้ำได้ทั้งหมดกี่ขวด

1. 188 ขวด
2. 190 ขวด
3. 192 ขวด
4. 195 ขวด

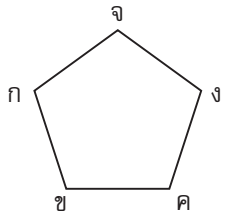
27. ปุระชัยมีเงิน 458,100 บาท ต้องการบริจาคให้มูลนิธิต่างๆ จำนวน 8 มูลนิธิ เป็นจำนวนเงินเท่ากัน และให้มีเงินเหลือเก็บ 8,500 บาท ปุระชัยต้องบริจาคให้มูลนิธิละกี่บาท

1. 1,062 บาท
2. 459,162 บาท
3. 56,200 บาท
4. 57,262 บาท

28. เกรียงไกรมีสมุดฉีกอยู่ 678 ห่อ บรรจุห่อละ 24 เล่ม เกรียงไกรจัดส่งขายตามตลาดนัด 9 แห่ง อยากทราบว่าเกรียงไกรต้องจัดให้ตลาดนัดแห่งละกี่เล่ม

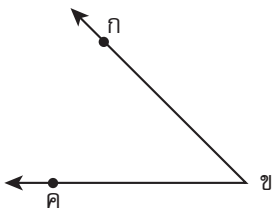
1. 75 เล่ม
2. 78 เล่ม
3. 904 เล่ม
4. 1,808 เล่ม

29. จากรูปที่กำหนดให้มีมุมใดบ้าง



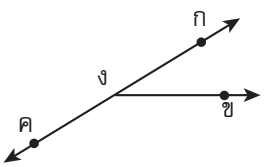
1. มุมแหลม มุมตรง
2. มุมตรง มุมกลับ
3. มุมกลับ มุมป้าน
4. มุมป้าน มุมแหลม

30. จากรูป ข้อใดเป็นการเรียกชื่อมุมที่ถูกต้อง



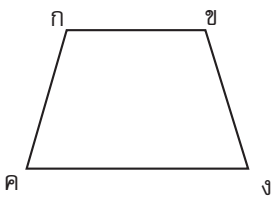
1. มุม ขกค
2. มุม ข
3. มุม คกข
4. มุม ก

31. จากรูป มุมตรงได้แก่มุมตามข้อใด



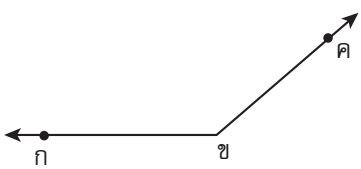
1. มุม กงข
2. มุม งขค
3. มุม กงค
4. มุม ขงค

32. จากรูป ข้อใดถูกต้อง



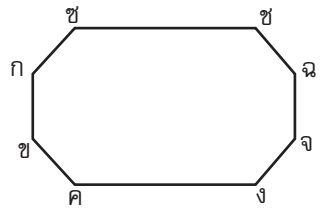
1. มีมุมแหลม 2 มุม มีมุมป้าน 2 มุม
2. มีมุมแหลม 3 มุม มีมุมฉาก 1 มุม
3. มีมุมแหลม 1 มุม มีมุมป้าน 3 มุม
4. มีมุมแหลม 2 มุม มีมุมฉาก 2 มุม

33. จากรูป มุม กขค ควรมีขนาดตรงตามข้อใด



1. 90 องศา
2. 140 องศา
3. 175 องศา
4. 180 องศา

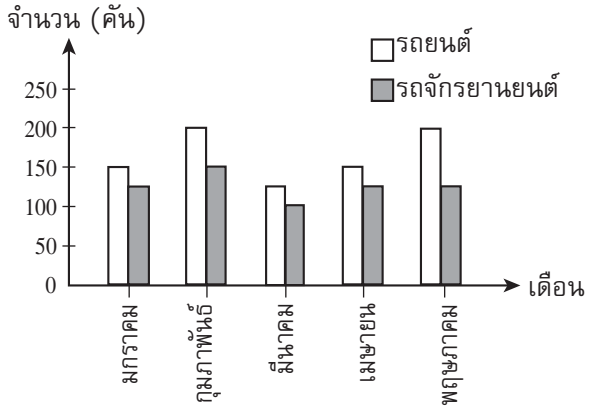
34. ให้นักเรียนพิจารณาว่าส่วนของเส้นตรงคู่ใดที่ขนานกัน



1. $\overline{กข} // \overline{คง}$
2. $\overline{จฉ} // \overline{จง}$
3. $\overline{กซ} // \overline{งจ}$
4. $\overline{ซช} // \overline{ขค}$

ใช้แผนภูมิแท่งต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 35-38

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนรถที่มณีรับฝากในเดือนมกราคม-พฤษภาคม ได้ดังนี้



35. เดือนใดที่มณีรับฝากรถยนต์และรถจักรยานยนต์รวมกันมากกว่า 300 คัน
    1. เดือนมกราคมกับเดือนกุมภาพันธ์
    2. เดือนกุมภาพันธ์กับเดือนพฤษภาคม
    3. เดือนมีนาคมกับเดือนเมษายน
    4. เดือนเมษายนกับเดือนพฤษภาคม
36. ถ้ามณีคิดค่ารับฝากรถยนต์เดือนละ 1,200 บาทต่อคัน และรถจักรยานยนต์เดือนละ 600 บาทต่อคัน เดือนกุมภาพันธ์จะได้รับเงินค่ารับฝากรถทั้งหมดกี่บาท
    1. 60,000 บาท
    2. 255,000 บาท
    3. 300,000 บาท
    4. 330,000 บาท
37. เดือนใดบ้างที่จำนวนรถที่มาฝากมีจำนวนเท่ากัน
    1. เดือนมกราคมกับเดือนเมษายน
    2. เดือนกุมภาพันธ์กับเดือนมีนาคม
    3. เดือนมีนาคมกับเดือนพฤษภาคม
    4. เดือนเมษายนกับเดือนกุมภาพันธ์
38. ถ้าค่ารับฝากรถเท่ากับข้อ 36 แล้วเดือนเมษายนรายได้ของมณีที่ได้รับจากค่าฝากของรถยนต์ต่างจากรายได้ค่าจอดรถจักรยานยนต์กี่บาท
    1. 105 บาท
    2. 1,050 บาท
    3. 10,500 บาท
    4. 105,000 บาท

39. มีฉลาก 100 ใบ เป็นฉลากเบอร์ 0 จำนวน 50 ใบ เบอร์ 1 จำนวน 30 ใบ เบอร์ 2 จำนวน 20 ใบ โอกาสที่แพรไหมจะหยิบฉลากได้เบอร์ 0 เป็นเท่าใด

1. $\frac{1}{2}$
2. $\frac{1}{20}$
3. $\frac{1}{30}$
4. $\frac{1}{50}$

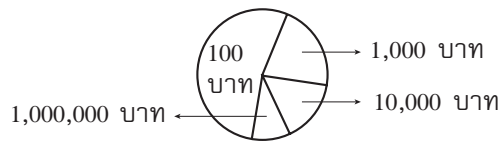
40. ปุ้ยซื้อชาเขียวแล้วเปิดฝาลุ้นรางวัลเงินล้าน โอกาสที่ปุ้ยจะได้เงินล้านเป็นเท่าใด ถ้าการผลิตชาเขียวมี 1,000,000 ขวด แล้วมีฝารางวัลเงินล้านอยู่ 20 ขวด

1. $\frac{1}{50}$
2. $\frac{1}{500}$
3. $\frac{1}{5{,}000}$
4. $\frac{1}{50{,}000}$

41. คุณครูใส่ลูกแก้วลงในกล่องโดยใส่ลูกแก้วสีแดงจำนวน 20 ลูก สีเขียว 2 ลูก และสีฟ้า 15 ลูก ข้อใดสมเหตุสมผลเมื่อหยิบลูกแก้ว 1 ลูกจากกล่อง

1. มีโอกาสหยิบได้ลูกแก้วสีแดงมากที่สุด
2. มีโอกาสหยิบได้ลูกแก้วสีฟ้ามากที่สุด
3. มีโอกาสหยิบได้ลูกแก้วสีเขียวมากที่สุด
4. มีโอกาสหยิบได้ลูกแก้วทุกสีเท่ากัน

42. จากรูปวงล้อรางวัลสำหรับผู้ปาเป้า โอกาสที่จะปาเป้าได้รางวัลช่องใดมากที่สุด



1. ช่อง 100 บาท เพราะมีพื้นที่มากที่สุดในวงล้อ
2. ช่อง 1,000 บาท เพราะมีพื้นที่ไม่มากแต่อยู่ในตำแหน่งที่ดี
3. ช่อง 10,000 บาท เพราะมีพื้นที่มากเป็นอันดับ 3
4. ช่อง 1,000,000 บาท เพราะเป็นช่องที่มีมูลค่ามากที่สุด

43. เมธีทำข้อสอบแบบ 5 ตัวเลือก โอกาสที่เมธีจะตอบถูกเท่ากับข้อใด

1. 20%
2. 25%
3. 50%
4. 75%

44. $\frac{6}{11}+\left(\frac{4}{11}-\frac{3}{11}\right) = \square$

1. $\frac{1}{11}$
2. $\frac{3}{11}$
3. $\frac{5}{11}$
4. $\frac{7}{11}$

45. $\left(\frac{3}{4}+\frac{4}{5}\right)-\frac{6}{20} = \square$

1. $1\frac{1}{4}$
2. $1\frac{1}{5}$
3. $1\frac{9}{20}$
4. $1\frac{1}{29}$

46. แชมป์ใช้เวลาทำการบ้าน $\frac{4}{10}$ ของเวลาใน 1 วัน ช่วยคุณแม่ขายขนมครก $\frac{5}{9}$ ของเวลาทำการบ้าน แชมป์ใช้เวลาช่วยคุณแม่เป็นเวลากี่ชั่วโมง

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

47. ขนุนเก็บหนังสือพิมพ์เก่าขายไป $3\frac{3}{10}$ กิโลกรัม สมุดที่ใช้แล้ว $2\frac{3}{5}$ กิโลกรัม และกล่องกระดาษ $7\frac{4}{15}$ กิโลกรัม ถ้าพ่อค้ารับซื้อกระดาษให้ราคากระดาษกิโลกรัมละ $2\frac{1}{2}$ บาท ขนุนจะได้รับเงินทั้งหมดกี่บาท

1. $12\frac{11}{12}$ บาท
2. $24\frac{11}{12}$ บาท
3. $28\frac{11}{12}$ บาท
4. $32\frac{11}{12}$ บาท

48. โบผ้าเส้นหนึ่งยาว $1\frac{6}{10}$ เมตร แบ่งไว้ผูกผมยาว $\frac{3}{5}$ เมตร แบ่งไว้แต่งกระเช้าผลไม้ยาว $\frac{12}{20}$ เมตร ที่เหลือไปเย็บต่อชายผ้าม่าน อยากทราบว่าโบผ้าที่เย็บต่อชายผ้าม่านยาวกี่เมตร

1. $\frac{2}{5}$ เมตร
2. $\frac{3}{5}$ เมตร
3. $\frac{4}{5}$ เมตร
4. $\frac{5}{10}$ เมตร

49. เปรี้ยวปักชำต้นแสงจันทร์จำนวน 1,000 ต้น ส่งขายภาคกลาง $\frac{3}{8}$ ของทั้งหมด ส่งขายภาคเหนือ $\frac{2}{5}$ ของที่เหลือ ส่งขายภาคใต้ $\frac{4}{10}$ ของภาคกลาง ที่เหลือส่งขายภาคตะวันออก เปรี้ยวส่งต้นแสงจันทร์ขายภาคตะวันออกกี่ต้น

1. 210 ต้น
2. 215 ต้น
3. 220 ต้น
4. 225 ต้น

50. หนังสือนวนิยายเล่มหนึ่งมี 830 หน้า วดีใช้เวลาอ่าน 3 วัน โดยวันแรกวดีอ่าน $\frac{1}{5}$ ของจำนวนหน้าทั้งหมด วันที่สองอ่านได้ $\frac{3}{4}$ ของที่เหลือ วันที่สามวดีจะต้องอ่านกี่หน้าจึงจะหมดเล่ม

1. 124 หน้า
2. 166 หน้า
3. 332 หน้า
4. 498 หน้า

เฉลย

แบบทดสอบคณิตศาสตร์ ป.5

ภาคต้น ชุดที่ 2

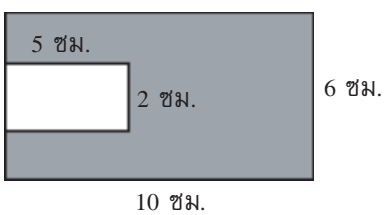
1. **1**	2. **2**	3. **3**	4. **3**	5. **2**
6. **3**	7. **1**	8. **1**	9. **3**	10. **3**
11. **4**	12. **1**	13. **4**	14. **4**	15. **1**
16. **4**	17. **2**	18. **3**	19. **2**	20. **3**
21. **4**	22. **2**	23. **1**	24. **2**	25. **2**
26. **2**	27. **3**	28. **4**	29. **3**	30. **2**
31. **3**	32. **1**	33. **2**	34. **3**	35. **2**
36. **4**	37. **1**	38. **4**	39. **1**	40. **4**
41. **1**	42. **1**	43. **1**	44. **4**	45. **1**
46. **2**	47. **4**	48. **1**	49. **4**	50. **2**

แบบทดสอบ
คณิตศาสตร์ ป.5
ภาคปลาย ชุดที่ 1

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

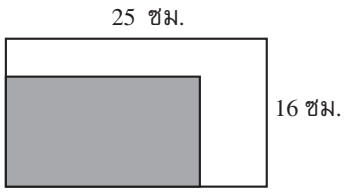
1. 38.57 เป็นจำนวนที่มีทศนิยมสองตำแหน่ง เลขโดด 7 อยู่ในหลักใด
   1. หลักหน่วย
   2. หลักสิบ
   3. หลักส่วนสิบ
   4. หลักส่วนร้อย
2. 18.52 อ่านว่าอย่างไร
   1. สิบแปดจุดห้าสิบสอง
   2. สิบแปดจุดห้าสอง
   3. หนึ่งแปดจุดห้าสอง
   4. หนึ่งแปดห้าสอง
3. 9.07 เขียนในรูปของเศษส่วนได้ดังข้อใด
   1. $9\frac{7}{10}$
   2. $9\frac{7}{100}$
   3. $\frac{70}{100}$
   4. $\frac{97}{100}$
4. ข้อใดถูกต้อง
   1. $\frac{26}{100} = 2.6$
   2. $\frac{5}{100} = 0.50$
   3. $\frac{9}{100} = 0.09$
   4. $\frac{1}{100} = 0.001$
5. $\frac{15}{4}$ เขียนในรูปทศนิยมได้ดังข้อใด
   1. 3.75
   2. 37.5
   3. 3.55
   4. 35.5
6. ไม้ท่อนหนึ่งยาว 2 เมตร 5 เซนติเมตร คิดเป็นกี่เมตร
   1. 2.5 เมตร
   2. 2.50 เมตร
   3. 2.05 เมตร
   4. 2.005 เมตร
7. 0.85 กิโลเมตร คิดเป็นกี่เมตร
   1. 85 เมตร
   2. 850 เมตร
   3. 8,500 เมตร
   4. ไม่มีคำตอบที่ถูกต้อง

8. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อย
   1. 8.03 8.01 8.02 7.19
   2. 10.01 9.95 9.59 9.82
   3. 9.51 8.62 7.18 7.26
   4. 5.47 4.91 4.70 4.66
9. จำนวนที่เติมลงใน □ ของชุดจำนวน 12.59 12.70 12.81 12.92 □□ คือข้อใด
   1. 13.03 13.04
   2. 13.02 13.13
   3. 13.03 13.14
   4. 13.03 14.04
10. รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดมีด้านขนานเพียงคู่เดียว
   1. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
   2. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
   3. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู
   4. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
11. ข้อความใดไม่ใช่ลักษณะของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
   1. ด้านตรงข้ามยาวเท่ากัน
   2. มีด้านขนานกันสองคู่
   3. มีด้านขนานกันหนึ่งคู่
   4. มุมตรงข้ามมีขนาดเท่ากัน
12. รูปสี่เหลี่ยมใดมีแกนสมมาตรมากที่สุด
   1. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
   2. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
   3. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
   4. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
13. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปใดมีพื้นที่มากที่สุด
   1. กว้าง 5 เมตร ยาว 15 เมตร
   2. กว้าง 4 เมตร ยาว 16 เมตร
   3. กว้าง 6 เมตร ยาว 12 เมตร
   4. กว้าง 7 เมตร ยาว 11 เมตร
14. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากใดมีพื้นที่น้อยที่สุด
   1. กว้าง 1 เมตร ยาว 11 เมตร
   2. กว้าง 2 เมตร ยาว 10 เมตร
   3. กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร
   4. กว้าง 6 เมตร ยาว 6 เมตร
15. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 100 เซนติเมตร จะมีพื้นที่เท่าไร
   1. 225 ตารางเซนติเมตร
   2. 525 ตารางเซนติเมตร
   3. 625 ตารางเซนติเมตร
   4. 400 ตารางเซนติเมตร
16. ส่วนที่แรเงาของรูปที่กำหนดให้นี้มีพื้นที่เท่าไร



   1. 20 ตารางเซนติเมตร
   2. 50 ตารางเซนติเมตร
   3. 52 ตารางเซนติเมตร
   4. 55 ตารางเซนติเมตร

17. กระดาษแผ่นสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 16 เซนติเมตร ยาว 25 เซนติเมตร ถ้าตัดด้านกว้างออก 4 เซนติเมตร และด้านยาว 5 เซนติเมตร (ดังรูป) แผ่นกระดาษที่เหลือจะมีพื้นที่เท่าไร



1. 240 ตารางเซนติเมตร
2. 220 ตารางเซนติเมตร
3. 140 ตารางเซนติเมตร
4. 120 ตารางเซนติเมตร

18. 5.37+17.8 มีผลลัพธ์เป็นเท่าไร

1. 22.45
2. 22.17
3. 23.17
4. 23.45

19. ข้อใดถูกต้อง

1. (0.7+0.5)−0.2 = 0.7+(0.5−0.2)
2. (0.4−0.3)+0.1 = 0.4−(0.3+0.1)
3. (0.8−0.3)−0.2 = 0.8−(0.3−0.2)
4. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

20. มีเงิน 100 บาท ซื้อน้ำตาลทราย 3 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 18.50 บาท จะเหลือเงินเท่าไร

1. 55.50 บาท
2. 54.50 บาท
3. 45.50 บาท
4. 44.50 บาท

21. ซื้อน้ำส้ม 3 ขวด ราคาขวดละ 5.25 บาท และซื้อสบู่ 6 ก้อน ราคาก้อนละ 14.75 บาท จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

1. 104.25 บาท
2. 104.75 บาท
3. 103.25 บาท
4. 103.75 บาท

22. $\frac{25}{12}$ ของ 180 มีผลลัพธ์เป็นเท่าไร

1. 225
2. 275
3. 325
4. 375

23. $\frac{12}{35}$ ของมะนาว 595 ผล คิดเป็นมะนาวกี่ผล

1. 204 ผล
2. 202 ผล
3. 187 ผล
4. 192 ผล

24. องุ่น 6 กิโลกรัม ราคา 400 บาท ถ้าซื้อ 15 กิโลกรัม จะเป็นเงินเท่าไร

1. 1,000 บาท
2. 1,050 บาท
3. 1,100 บาท
4. 1,140 บาท

25. $\frac{91}{100}$ เขียนเป็นเปอร์เซ็นต์ได้เท่าไร

1. 0.91%
2. 9.1%
3. 91%
4. 910%

26. $\frac{7}{4}$ คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์

1. 1.3%
2. 10.3%
3. 130%
4. 175%

27. 6% คิดเป็นเศษส่วนได้เท่าไร

1. $\frac{6}{10}$
2. $\frac{6}{100}$
3. $\frac{60}{100}$
4. $\frac{3}{5}$

28. ร้อยละ 5 เขียนเป็นทศนิยมได้เท่าไร

1. 0.50
2. 0.5
3. 0.05
4. 0.005

29. ร้อยละ 25 ของ 600 เท่ากับเท่าไร

1. 150
2. 1,500
3. 15,000
4. ไม่มีคำตอบที่ถูกต้อง

30. ร้อยละ 40 ของ 800 มีค่าต่างกับร้อยละ 80 ของ 400 อยู่เท่าไร

1. 40
2. 200
3. 400
4. 0

31. เพ็ญพักตร์ฝากเงินไว้กับธนาคาร 27,500 บาท สิ้นปีธนาคารคิดดอกเบี้ย 7% เพ็ญพักตร์จะได้ดอกเบี้ยเท่าไร

1. 275 บาท
2. 1,750 บาท
3. 1,925 บาท
4. 1,975 บาท

32. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชาย 200 คน นักเรียนหญิง 300 คน นักเรียนหญิงคิดเป็นร้อยละเท่าไรของนักเรียนทั้งหมด

1. 20
2. 30
3. 40
4. 60

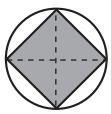
33. ลำดวนขายสวนส้มแปลงหนึ่งราคา 2,500,000 บาท เสียค่านายหน้าร้อยละ 8 ลำดวนจะได้รับเงินจากการขายเท่าไร

1. 2,300,000 บาท
2. 2,350,000 บาท
3. 2,400,000 บาท
4. 2,450,000 บาท

34. โทรทัศน์เครื่องหนึ่งติดราคาไว้ 4,590 บาท ลดราคาจากราคาป้าย 8% ราคาขายจริงเท่าไร
    1. 4,218.20 บาท
    2. 4,218.80 บาท
    3. 4,222.20 บาท
    4. 4,222.80 บาท
35. ขายขนมได้กำไร 25% ความหมายของข้อใด**ไม่**ถูกต้อง
    1. ทุน 100 บาท ได้กำไร 25 บาท
    2. ทุน 100 บาท ขาย 125 บาท
    3. ทุน 75 บาท ขาย 100 บาท
    4. ขาย 125 บาท เป็นราคาทุน 100 บาท
36. ขายจักรยานขาดทุน 20% หมายถึงข้อใด
    1. ทุน 100 บาท ขาย 80 บาท
    2. ทุน 120 บาท ขาย 100 บาท
    3. ทุน 80 บาท ขาดทุน 20 บาท
    4. ราคาขายน้อยกว่าราคาทุน 20 บาทเสมอ
37. นริศซื้อเครื่องคิดเลขราคา 570 บาท เมื่อใช้ไประยะหนึ่งจึงขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 20% นริศขายเครื่องคิดเลขให้เพื่อนราคาเท่าไร
    1. 456 บาท
    2. 465 บาท
    3. 454 บาท
    4. 464 บาท
38. มาริษาซื้อขนมปัง 1 ปีบ ราคา 360 บาท แล้วนำมาแบ่งเป็นถุงขาย เมื่อขายได้หมดจะได้กำไร 25% ขายขนมปังได้เงินเท่าไร
    1. 385 บาท
    2. 425 บาท
    3. 450 บาท
    4. 455 บาท
39. สุพจน์สอบวิชาคณิตศาสตร์ได้คะแนน 64 คะแนน จากคะแนนเต็ม 80 คะแนน สุพจน์สอบวิชาคณิตศาสตร์คิดเป็นร้อยละเท่าไร
    1. 60
    2. 70
    3. 80
    4. 90
40. รูปสามเหลี่ยมมุมป้านรูปหนึ่งมีมุมป้านหนึ่งมุม อีกสองมุมที่เหลือจะเป็นมุมชนิดใด
    1. มุมแหลม 1 มุม
    2. มุมแหลมทั้งสองมุม
    3. มุมแหลม 1 มุม มุมฉาก 1 มุม
    4. มุมแหลมหนึ่งมุมและมุมป้านอีก 1 มุม
41. รูปสามเหลี่ยมใดเป็นรูปสามเหลี่ยมที่ไม่มีแกนสมมาตร
    1. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
    2. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
    3. รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า
    4. ไม่มีคำตอบที่ถูกต้อง
42. ข้อใดหมายถึงมุมยอดของรูปสามเหลี่ยม
    1. มุมที่อยู่ด้านบน
    2. มุมที่อยู่ตรงข้ามกับฐาน
    3. มุมที่ประกอบด้านสั้น 2 ด้าน
    4. มุมที่มีขนาดเล็กที่สุดของรูปสามเหลี่ยม

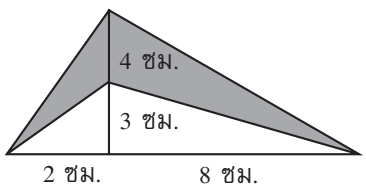
43. พื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีด้านประกอบมุมฉากยาว 12 เซนติเมตร และ 8 เซนติเมตร จะมีพื้นที่เท่าไร
    1. 20 ตารางเซนติเมตร
    2. 48 ตารางเซนติเมตร
    3. 96 ตารางเซนติเมตร
    4. ไม่สามารถหาพื้นที่ได้

44. ถ้าวงกลมรูปนี้มีรัศมียาว 4 เซนติเมตร พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมที่แรเงาในวงกลมจะมีพื้นที่เท่าไร



    1. 64 ตารางเซนติเมตร
    2. 32 ตารางเซนติเมตร
    3. 16 ตารางเซนติเมตร
    4. 8 ตารางเซนติเมตร

45. จากรูป ส่วนที่แรเงามีพื้นที่เท่าไร



    1. 35 ตารางเซนติเมตร
    2. 15 ตารางเซนติเมตร
    3. 20 ตารางเซนติเมตร
    4. 40 ตารางเซนติเมตร

46. รูปเรขาคณิตสามมิติใดที่หน้าข้างไม่เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
    1. ปริซึมสามเหลี่ยม
    2. ปริซึมห้าเหลี่ยม
    3. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม
    4. ปริซึมหลายเหลี่ยม

47. พีระมิดฐานห้าเหลี่ยมหน้าข้างเป็นรูปใด
    1. รูปสามเหลี่ยม
    2. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
    3. รูปห้าเหลี่ยม
    4. รูปสี่เหลี่ยมที่มุมไม่เป็นมุมฉาก

48. รูปเรขาคณิตสามมิติใดที่มีหน้าตัดเป็นรูปวงกลมทั้งสองข้าง
    1. ทรงกระบอก พีระมิด
    2. ทรงกระบอก ทรงกลม
    3. ทรงกระบอก กรวย
    4. ทรงกระบอก

49. แท่งไม้ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีปริมาตร 120 ลูกบาศก์เซนติเมตร กว้าง 4 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร จะมีความสูงกี่เซนติเมตร
    1. 10 เซนติเมตร
    2. 12 เซนติเมตร
    3. 5 เซนติเมตร
    4. 4 เซนติเมตร

50. ตู้เลี้ยงปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากวัดภายในกว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 50 เซนติเมตร สูง 40 เซนติเมตร ในตู้มีน้ำบรรจุอยู่ครึ่งตู้ จะต้องเติมน้ำอีกเท่าไรน้ำจึงจะเต็มตู้พอดี
    1. 3,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
    2. 6,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
    3. 30,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
    4. 60,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

เฉลย

แบบทดสอบคณิตศาสตร์ ป.5

ภาคปลาย ชุดที่ 1

1. **4**	2. **2**	3. **2**	4. **3**	5. **1**	6. **3**	7. **2**	8. **4**	9. **3**	10. **3**
11. **3**	12. **4**	13. **4**	14. **1**	15. **3**	16. **2**	17. **1**	18. **3**	19. **1**	20. **4**
21. **1**	22. **4**	23. **1**	24. **1**	25. **3**	26. **4**	27. **2**	28. **3**	29. **1**	30. **4**
31. **3**	32. **4**	33. **1**	34. **4**	35. **3**	36. **1**	37. **1**	38. **3**	39. **3**	40. **2**
41. **3**	42. **2**	43. **2**	44. **2**	45. **3**	46. **3**	47. **1**	48. **4**	49. **3**	50. **3**

แบบทดสอบ
คณิตศาสตร์ ป.5
ภาคปลาย ชุดที่ 2

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดอ่านได้ถูกต้องที่สุด
   1. 121.12 อ่านว่า หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดจุดสิบสอง
   2. 102.11 อ่านว่า หนึ่งร้อยสองจุดหนึ่งหนึ่ง
   3. 210.21 อ่านว่า สองร้อยสิบจุดยี่สิบหนึ่ง
   4. 201.121 อ่านว่า สองร้อยหนึ่งจุดหนึ่งสอง
2. 400+20+0.5+0.04 เป็นรูปกระจายของทศนิยมตามข้อใด
   1. 402.45
   2. 420.45
   3. 402.54
   4. 420.54
3. 38.**4**1 และ 8**4**.13 ข้อใดสรุปเกี่ยวกับตัวเลขที่พิมพ์ตัวหนาได้ถูกต้องที่สุด
   1. มีค่าเท่ากัน
   2. นำมารวมกันได้ 4.4
   3. มีค่าไม่แตกต่างกัน
   4. มีค่าต่างกัน 0.6
4. ข้อใดมีการเรียงลำดับจำนวนแตกต่างจากข้ออื่นๆ
   1. 71.62 66.54 58.98 49.90
   2. 39.45 40.32 51.21 62.10
   3. 26.11 25.09 22.78 20.99
   4. 43.51 30.26 28.54 22.68
5. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง
   1. $0.3 = \frac{1}{2}$
   2. $0.4 = \frac{2}{3}$
   3. $0.6 = \frac{3}{4}$
   4. $0.8 = \frac{4}{5}$
6. 182.62 มีค่าตรงกับข้อใด
   1. $182\frac{62}{10}$
   2. $182\frac{10}{62}$
   3. $182\frac{31}{50}$
   4. $182\frac{50}{31}$

7. การแข่งขันไตรกีฬา ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องปั่นจักรยานเป็นระยะทาง 44.50 กิโลเมตร ว่ายน้ำเป็นระยะทาง 12.86 กิโลเมตร และวิ่งเป็นระยะทางน้อยกว่าระยะทางของการปั่นจักรยาน 31.44 กิโลเมตร ข้อใดเป็นประโยคสัญลักษณ์แสดงระยะทางของการแข่งขันไตรกีฬาทั้งหมด

   1. $44.50-(12.86+31.44) = \square$
   2. $(44.50+31.44)-12.86 = \square$
   3. $44.50+12.86+(44.50+31.44) = \square$
   4. $(44.50-31.44)+(44.50+12.86) = \square$

8. สุกิจซื้อเนื้อปลากรายมา 16.5 กิโลกรัม แบ่งทำทอดมัน 9.56 กิโลกรัม ทำลูกชิ้น 3.13 กิโลกรัม จะเหลือทำผัดเผ็ดประมาณกี่กิโลกรัม

   1. 4 กิโลกรัม
   2. 5 กิโลกรัม
   3. 6 กิโลกรัม
   4. 7 กิโลกรัม

9. มาลีต้องการแป้งสาลีจำนวน 9.56 กิโลกรัม ร้านค้าแรกมีแป้งสาลี 2.46 กิโลกรัม ร้านค้าที่สองมีแป้งสาลี 3.50 กิโลกรัม มาลีต้องหาซื้อแป้งสาลีเพิ่มอีกกี่กิโลกรัม

   1. 1.36 กิโลกรัม
   2. 3.60 กิโลกรัม
   3. 5.96 กิโลกรัม
   4. 7.10 กิโลกรัม

10. 4.83 บวกกับจำนวนข้อใดแล้วคูณด้วย 6 มีค่าเท่ากับ 36

   1. 1.17
   2. 1.71
   3. 1.77
   4. 7.11

11. $2.24\times(3.65+1.42)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

   1. $(2.24\times3.65)\times(2.24\times1.42)$
   2. $(2.24+3.65)\times(2.24+1.42)$
   3. $(2.24\times3.65)+(2.24\times1.42)$
   4. $(2.24+3.65)+(2.24+1.42)$

12. $83.40-(43.45+16.62) = \square$

   1. 9.84
   2. 12.67
   3. 23.33
   4. 39.95

13. 6.85 7.05 7.25 .... จำนวนถัดไปเป็นจำนวนตามข้อใด

   1. 7.30
   2. 7.35
   3. 7.40
   4. 7.45

14. ข้อใดเป็นแบบรูปที่เพิ่มขึ้นจากการคูณด้วย 3

   1. 16.15 48.42 145.33 436.02
   2. 24.12 72.26 217.98 651.15
   3. 31.32 93.96 281.88 845.64
   4. 46.09 138.28 414.82 1244.44

15. กิตติมาสูง 162.53 เซนติเมตร และสูงกว่าปรียา 2.68 เซนติเมตร ถ้านำความสูงของปรียารวมกับความสูงของจันตรี จะมีความสูงเป็นสองเท่าของกิตติมา จันตรีสูงกี่เซนติเมตร

   1. 159.85 เซนติเมตร
   2. 162.53 เซนติเมตร
   3. 165.21 เซนติเมตร
   4. 325.06 เซนติเมตร

16. พุทธพรจ่ายค่าไฟฟ้าสามเดือนแรกของปี 2549 เป็นเงิน 497.95 บาท 686.94 บาท และ 742.05 บาท ตามลำดับ ถ้ารวมค่าไฟฟ้าเดือนแรกกับเดือนที่สองแล้วต้องจ่ายค่าไฟฟ้ามากกว่าหรือน้อยกว่าค่าไฟฟ้าเดือนที่สองรวมกับเดือนที่สาม

    1. น้อยกว่า เป็นเงิน 244.10 บาท
    2. มากกว่า เป็นเงิน 244.10 บาท
    3. น้อยกว่า เป็นเงิน 55.11 บาท
    4. มากกว่า เป็นเงิน 55.11 บาท

17. ปรีชญาภรณ์ซื้อข้าวสารราคากิโลกรัมละ 24 บาท อาทิตย์แรกซื้อมา 7.50 กิโลกรัม อาทิตย์ที่สองซื้อมาอีก 3.33 กิโลกรัม รวมสองอาทิตย์ปรีชญาภรณ์ต้องจ่ายเงินค่าข้าวสารกี่บาท

    1. 239.99 บาท
    2. 249.97 บาท
    3. 259.92 บาท
    4. 269.90 บาท

18. ร้อยละ 53 เขียนในรูปเศษส่วนได้ตามข้อใด

    1. $\frac{47}{53}$
    2. $\frac{47}{100}$
    3. $\frac{53}{100}$
    4. $\frac{53}{47}$

19. ข้อใดเป็นการทำ $\frac{22}{25}$ ให้อยู่ในรูปร้อยละได้ถูกต้อง

    1. $\frac{22}{25}\times\frac{2}{2}$
    2. $\frac{22}{25}\times\frac{3}{3}$
    3. $\frac{22}{25}\times\frac{4}{4}$
    4. $\frac{22}{25}\times\frac{10}{10}$

20. $\frac{73}{100}\times 20$ มีความหมายตรงกับข้อใด

    1. ร้อยละ 73 ของ 20
    2. ร้อยละ 100 ของ 73
    3. ร้อยละ 20 ของ 100
    4. ร้อยละ 73 ของ 100

21. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

    1. 18% ของ 24 มีค่าเท่ากับ 4.30
    2. 22% ของ 30 มีค่าเท่ากับ 6.60
    3. 35% ของ 45 มีค่าเท่ากับ 15.70
    4. 49% ของ 60 มีค่าเท่ากับ 28.40

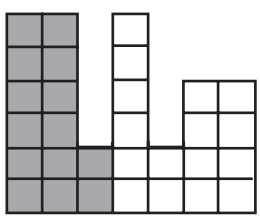
22. $\frac{36}{50}+\frac{1}{5}$ มีค่าตรงกับข้อใด

    1. 37%
    2. 55%
    3. 86%
    4. 92%

23. ข้อใดมีค่ามากกว่า 3 ใน 5

    1. 3%
    2. 5%
    3. 60%
    4. 65%

24. สวนสาธารณะแห่งหนึ่งมีพื้นที่ 300 ตารางวา ต้องการปรับปรุงสนามโดย 8% ของพื้นที่ทั้งหมดเป็นสนามเปตอง 15% ของที่เหลือเป็นสนามเด็กเล่น และพื้นที่ที่เหลือเป็นสนามอเนกประสงค์ ข้อใดสรุป**ไม่**ถูกต้อง
    1. พื้นที่ทำสนามเปตอง 24 ตารางวา
    2. พื้นที่ทำสนามเด็กเล่น 41.4 ตารางวา
    3. พื้นที่ทำสนามอเนกประสงค์ 234.6 ตารางวา
    4. รวมพื้นที่ทำสนามเปตองและสนามเด็กเล่นเท่ากับ 66.4 ตารางวา
25. ร้านมณีขายชุดนักเรียนหนึ่งชุดราคา 350 บาท โดยผู้ซื้อซื้อเงินสดลดให้ 50 บาทต่อชุด ซื้อโดยใช้บัตรเครดิตจะลดให้ 12% ของราคาขาย ถ้ามนูญต้องการตัดสินใจซื้อชุดนักเรียน มนูญควรตัดสินใจซื้อด้วยเงินสดหรือใช้บัตรเครดิตจึงจะจ่ายเงินน้อยกว่า
    1. ซื้อด้วยเงินสด
    2. ซื้อด้วยบัตรเครดิต
    3. ซื้อด้วยเงินสดหรือบัตรเครดิตก็ได้
    4. สรุปไม่ได้
26. สิ้นปีขวัญบัวได้รับเงินเดือน 15,600 บาท และเงินตอบแทนความขยันอีกร้อยละ 8 ของเงินเดือน ขวัญบัวได้รับเงินทั้งสิ้นกี่บาท
    1. 15,608 บาท
    2. 16,848 บาท
    3. 18,096 บาท
    4. 21,830 บาท
27. มุมภายใน 3 มุมของรูปสี่เหลี่ยมใดๆ รวมกันได้ 236 องศา มุมที่เหลือมีขนาดกี่องศา
    1. 64 องศา
    2. 84 องศา
    3. 104 องศา
    4. 124 องศา
28. ข้อใดเป็นข้อแตกต่างระหว่างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสกับรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
    1. มีมุมเท่ากันทุกมุม
    2. ด้านทั้งสี่ยาวเท่ากัน
    3. มีเส้นสมมาตรสองเส้น
    4. มุมภายในรวมกันได้ 360 องศา
29. จากรูป ส่วนที่แรเงามีพื้นที่น้อยกว่าส่วนที่ไม่แรเงากี่ตารางหน่วย



    1. 2 ตารางหน่วย
    2. 14 ตารางหน่วย
    3. 16 ตารางหน่วย
    4. 30 ตารางหน่วย

30. แมวต้องการทาสีไม้อัดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีความกว้าง 50 เซนติเมตร ความยาว 60 เซนติเมตร จำนวน 17 แผ่น จะต้องทาสีเป็นพื้นที่ทั้งหมดประมาณกี่ตารางเมตร

    1. 5 ตารางเมตร
    2. 6 ตารางเมตร
    3. 7 ตารางเมตร
    4. 8 ตารางเมตร

31. สนามกีฬาแห่งหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความยาวรอบสนาม 208 เมตร วัดด้านกว้างยาว 46 เมตร จะมีด้านยาวยาวกี่เมตร

    1. 46 เมตร
    2. 58 เมตร
    3. 116 เมตร
    4. 162 เมตร

32. รูปสามเหลี่ยมที่มีด้านทั้งสามยาวด้านละ 4 เซนติเมตร เป็นรูปสามเหลี่ยมชนิดใด

    1. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
    2. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
    3. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
    4. รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า

33. ต้องการแบ่งขนมปังรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสตามแนวเส้นทแยงมุม จะได้ขนมปังแผ่นรูปสามเหลี่ยมทั้งหมดกี่ชิ้นและเป็นรูปสามเหลี่ยมชนิดใด

    1. 2 ชิ้น และเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
    2. 3 ชิ้น และเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมป้าน
    3. 4 ชิ้น และเป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
    4. 6 ชิ้น และเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

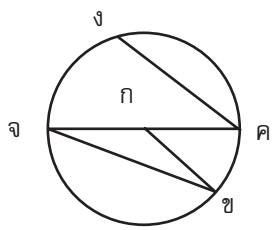
34. ที่นาผืนหนึ่งเป็นรูปสามเหลี่ยม ด้านทั้งสามยาว 36 เมตร 48 เมตร และ 60 เมตร ถ้าต้องการทำคันดินล้อมรอบที่นาผืนนี้ ต้องทำคันดินยาวทั้งหมดกี่เมตร

    1. 120 เมตร
    2. 144 เมตร
    3. 162 เมตร
    4. 178 เมตร

35. ครูเฉลิมชัยต้องการทำธงประจำหมู่ลูกเสือเป็นรูปสามเหลี่ยมมีฐานยาว 40 เซนติเมตร สูง 35 เซนติเมตร จำนวน 50 ผืน จะต้องใช้ผ้าทั้งหมดกี่ตารางเมตร

    1. 3.5 ตารางเมตร
    2. 35 ตารางเมตร
    3. 350 ตารางเมตร
    4. 3,500 ตารางเมตร

36. จากรูป ข้อใดเรียกได้ถูกต้องที่สุด

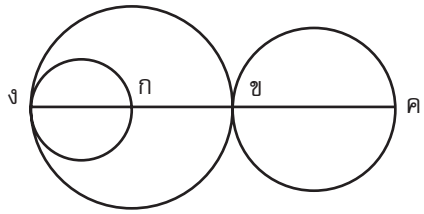


    1. รูปวงกลม ก
    2. รูปวงกลม ข
    3. รูปวงกลม ค
    4. รูปวงกลม จ

37. จากรูปข้อ 36 ข้อใดถูกต้องมากที่สุด

1. $\overline{กข}$ เรียกว่า คอร์ด
2. $\overline{งค}$ เรียกว่า รัศมี
3. $\overline{กจ}$ เรียกว่า เส้นรอบวง
4. $\overline{จค}$ เรียกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง

38. จากรูป ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง



1. $\overline{กข}$ ยาวเท่ากับ $\overline{ขค}$
2. $\overline{กง}$ ยาวเป็นครึ่งหนึ่งของ $\overline{คง}$
3. วงกลม ก มีรัศมียาวเท่ากับ $\overline{ขค}$
4. $\overline{ขง}$ เป็นเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม ก

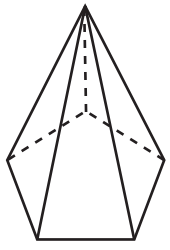
39. รูปวงกลมขนาดเท่ากันจำนวน 252 วง นำมาเรียงต่อกันเป็นแนวยาวจะได้ความยาว 1,008 เซนติเมตร รูปวงกลมวงนี้มีรัศมียาวกี่เซนติเมตร

1. 1.0 เซนติเมตร
2. 1.5 เซนติเมตร
3. 2.0 เซนติเมตร
4. 2.5 เซนติเมตร

40. ทรงกระบอกมีรูปทรงคล้ายกับรูปทรงตามข้อใด

1. ทรงกลม
2. พีระมิด
3. ปริซึม
4. กรวย

41. จากรูป เรียกชื่อตามลักษณะของข้อใด

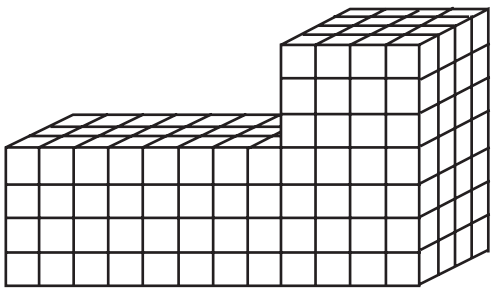


1. ฐาน
2. ความสูง
3. หน้าข้าง
4. ขนาด

42. ลูกบาศก์หน่วยมีฐานเป็นรูปตามข้อใด

1. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
3. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู
4. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

43. จากรูป มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์หน่วย

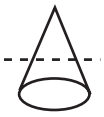


1. 68 ลูกบาศก์หน่วย
2. 146 ลูกบาศก์หน่วย
3. 208 ลูกบาศก์หน่วย
4. 240 ลูกบาศก์หน่วย

44. กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก 3 ขนาดที่มีความสูง 1 เซนติเมตร และความยาว 10 เซนติเมตร เท่ากันแต่มีความกว้าง 10 เซนติเมตร 5 เซนติเมตร และ 3 เซนติเมตร ตามลำดับ จะมีปริมาตรรวมกันกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

1. 30 ลูกบาศก์เซนติเมตร
2. 50 ลูกบาศก์เซนติเมตร
3. 80 ลูกบาศก์เซนติเมตร
4. 180 ลูกบาศก์เซนติเมตร

45. รูปข้อใดเมื่อผ่าตามรอยเส้นประจะมีหน้าตัดเป็นรูปวงรี

1. 
2.
3.
4.

46. บ่อปูนทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีขนาดกว้าง 15 เมตร ยาว 18 เมตร และ สูง 10 เมตร มีความจุกี่ลูกบาศก์เมตร

1. 150 ลูกบาศก์เมตร
2. 180 ลูกบาศก์เมตร
3. 270 ลูกบาศก์เมตร
4. 2,700 ลูกบาศก์เมตร

47. คุณแม่นำผ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าวัดด้านกว้างยาว 25 เซนติเมตร ด้านยาวยาว 20 เซนติเมตร แบ่งให้คุณยาย 10% ของพื้นที่ทั้งหมด แบ่งให้น้องหนูทำการฝีมือ 20% ของที่เหลือ คุณแม่เหลือผ้ากี่ตารางเซนติเมตร

1. 50 ตารางเซนติเมตร
2. 360 ตารางเซนติเมตร
3. 450 ตารางเซนติเมตร
4. 500 ตารางเซนติเมตร

48. น้ำผลไม้บรรจุในกล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร และ สูง 12 เซนติเมตร จำนวน 5 กล่อง จะมีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

1. 720 ลูกบาศก์เซนติเมตร
2. 1,800 ลูกบาศก์เซนติเมตร
3. 3,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
4. 3,600 ลูกบาศก์เซนติเมตร

49. นทีคิดผลิตภัณฑ์น้ำตาลปีบสมุนไพรขายเป็นรูปลูกบาศก์ที่มีด้านแต่ละด้านยาว 3 เซนติเมตร ห่อด้วยกระดาษแก้วสีซึ่งนทีจะต้องใช้กระดาษแก้วที่มีพื้นที่อย่างน้อยกี่ตารางเซนติเมตรต่อ 1 ชิ้น

1. 9 ตารางเซนติเมตร
2. 27 ตารางเซนติเมตร
3. 54 ตารางเซนติเมตร
4. 135 ตารางเซนติเมตร

50. จากข้อ 49 ถ้านำน้ำตาลปีบสมุนไพรที่ห่อกระดาษแก้วแล้วบรรจุลงในขวดแก้วทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 9 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร และสูง 6 เซนติเมตร จะบรรจุได้กี่ก้อน

1. 24 ก้อน
2. 36 ก้อน
3. 72 ก้อน
4. 108 ก้อน

เฉลย

แบบทดสอบคณิตศาสตร์ ป.5

ภาคปลาย ชุดที่ 2

1. **2**	2. **4**	3. **2**	4. **2**	5. **4**	6. **3**	7. **4**	8. **1**	9. **2**	10. **1**
11. **3**	12. **3**	13. **4**	14. **3**	15. **3**	16. **1**	17. **3**	18. **3**	19. **3**	20. **1**
21. **2**	22. **4**	23. **4**	24. **4**	25. **1**	26. **2**	27. **4**	28. **1**	29. **1**	30. **1**
31. **2**	32. **2**	33. **3**	34. **2**	35. **1**	36. **1**	37. **4**	38. **4**	39. **3**	40. **3**
41. **1**	42. **1**	43. **3**	44. **4**	45. **2**	46. **4**	47. **2**	48. **4**	49. **3**	50. **1**