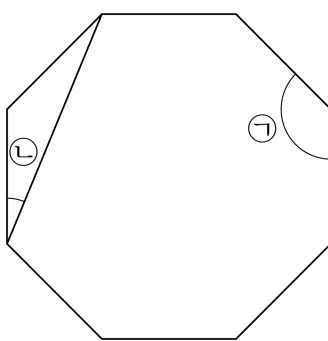


1. 다음 정팔각형에서 ㉠과 ㉡의 크기의 합을 구하시오.

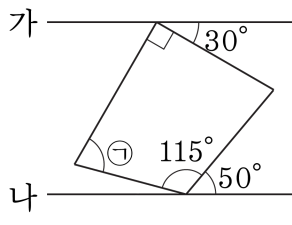


▶ 답: _____ °

2. 길이가 40 cm 인 철사를 구부려서 정팔각형 모양을 만들려고 합니다.
한 변의 길이를 몇 cm 로 해야 하는지 구하시오.

 답: _____ cm

3. 직선 가와 나 는 서로 평행합니다. 이때, 각 ㉠의 크기는 몇도입니까?



▶ 답: _____ °

4. 아래 빈 칸에 $\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \dots, \frac{15}{5}, \frac{16}{5}$ 까지의 16 개 분수를 한 번씩 넣어가로, 세로, 대각선에 있는 네 수의 합이 모두 $\frac{34}{5}$ 가 되도록 하려고 합니다. 다음 중 ㉔에 들어갈 수는 어느 것인지 구하시오.

$\frac{16}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	
	$\frac{11}{5}$		$\frac{8}{5}$
$\frac{9}{5}$		㉔	$\frac{12}{5}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{5}$		

- ① $\frac{1}{5}$ ② $\frac{6}{5}$ ③ $\frac{11}{5}$ ④ $\frac{13}{5}$ ⑤ $\frac{15}{5}$

5. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$416 \div 34 = \square \cdots 8$$
$$(\text{검산}) 34 \times \square + \square = 416$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 검산식을 보고, 나눗셈식의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

검산 : $26 \times 17 + 20 = 462$

 답: _____

7. 검산식을 보고, 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

검산 : $18 \times 12 + 17 = 233$

÷ = 12 ...

>

답:

>

답:

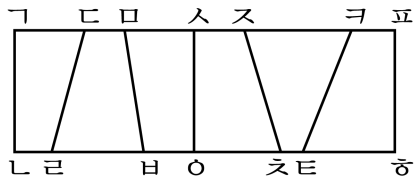
>

답:

8. 어떤 수를 29로 나누었더니 몫이 27이고, 나머지는 18이었습니다.
어떤 수를 구하시오.

 답: _____

9. 다음 도형에서 변 $ㄱㄴ$ 과 평행인 선분은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

10. 분당에서 방이동까지는 16.874km입니다. 방이동에서 시청까지는 21.675 km입니다. 분당에서 방이동과 시청을 거쳐 일산까지 가는데의 거리가 86.276 km 라면 시청에서 일산까지의 거리는 몇 km인지 구하시오.

 답: _____ km

11. 다음 문장을 보고, 몸무게가 제일 많이 나가는 사람과 제일 적게 나가는 사람의 차이를 구하시오.

주영이의 순수한 몸무게가 41.038kg입니다. 지현이는 주영이보다 0.92 kg이 적게 나가고 희은이는 지현이보다 2.6 kg이 많이 나간다고 합니다.

 답: _____ kg

12. 숫자 카드 $\boxed{3}\boxed{5}\boxed{7}\boxed{1}\boxed{}$ 을 한 번씩만 써서 만들 수 있는 수 중에서 셋째 번으로 큰 소수 세 자리 수를 만드시오.

 답: _____

13. 다음과 같은 다섯 장의 숫자 카드를 모두 사용하여 만들 수 있는 소수

세 자리 수 중 셋째로 작은 수를 구하시오.

1	4	5	9	.
---	---	---	---	---

 답: _____

14. 다음 숫자카드를 한 번씩 써서 가장 작은 소수 세 자리 수를 만들었습니다. 이 소수의 100배인 수를 구하시오.

8053

 답: _____

15. 한 묶음에 14 장인 색종이 3 묶음을 한 모둠에 7 명씩 2 모둠에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 장씩 나누어 주어야 합니까?

 답: _____ 장

16. 어떤 수를 27 로 나누었더니 몫이 16 이고, 나머지가 19 였습니다.
어떤 수는 얼마인지 구하시오.

 답: _____

17. 나눗셈을 하고 나머지가 큰 수부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $92 \div 18$

㉡ $96 \div 31$

㉢ $73 \div 24$

 답: _____

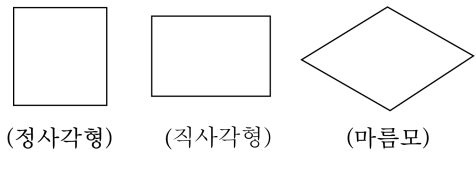
 답: _____

 답: _____

18. 사각형에서 두 대각선의 길이가 항상 같은 것은 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형

19. 다음을 보고, 대각선이 서로 수직인 사각형의 이름을 찾아 써라.



 답: _____

 답: _____

20. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 정사각형
- ④ 직사각형
- ⑤ 평행사변형

21. 다음 중 두 대각선이 서로 수직인 것을 모두 고르시오.

- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 사다리꼴
- ④ 마름모
- ⑤ 직사각형

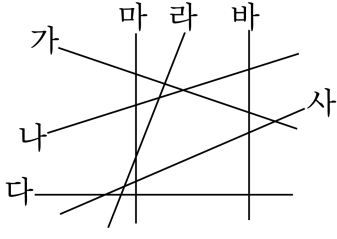
22. 다음 중 다각형이 아닌 도형은 어느 것인지 구하시오.

- | | | |
|--------|--------|-------|
| ① 삼각형 | ② 사다리꼴 | ③ 마름모 |
| ④ 정오각형 | ⑤ 원 | |

23. 다음 다각형에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

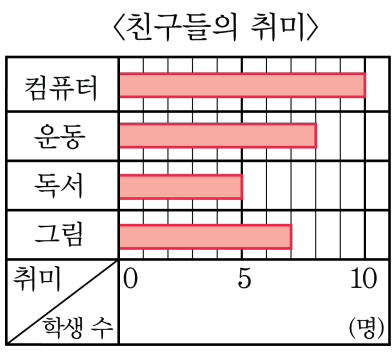
- ① 다각형은 면의 수에 따라 삼각형, 사각형 등으로 부릅니다.
- ② 선분으로만 둘러싸인 도형을 다각형이라고 합니다.
- ③ 변의 수가 7개인 다각형을 칠각형이라고 합니다.
- ④ 변의 수가 1개인 다각형은 없습니다.
- ⑤ 각의 크기가 모두 같은 다각형을 정다각형이라고 합니다.

24. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



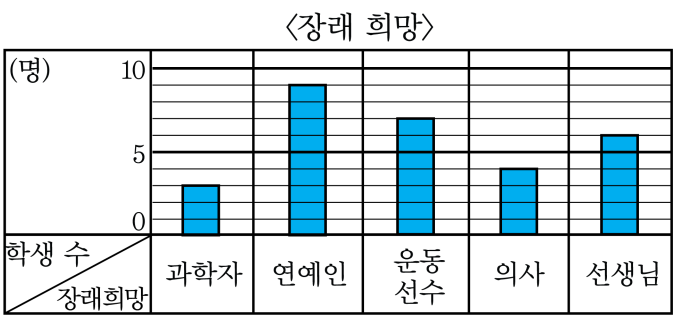
 답: _____ 쌍

25. 영이 친구들의 취미를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?



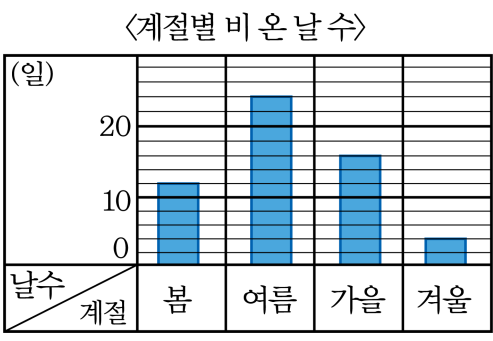
- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 취미를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ 운동을 좋아하는 학생은 8명입니다.
- ⑤ 조사한 친구는 모두 29명입니다.

26. 지아네 반 학생들의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 그래프에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?



- ① 조사한 학생은 모두 29명입니다.
- ② 가장 많은 학생들의 장래희망은 연예인입니다.
- ③ 가장 적은 학생들의 장래희망은 과학자입니다.
- ④ 지아의 장래희망은 운동선수입니다.
- ⑤ 장래희망이 선생님인 학생 수는 장래희망이 과학자인 학생수의 2배입니다.

27. 다음은 작년 한해 부산의 계절별 비온 날 수를 조사한 막대그래프입니다.



세로의 작은 눈금 한 칸은 몇 일을 나타내니까?

- ① 1일 ② 2일 ③ 3일 ④ 4일 ⑤ 5일

28. 답이 될 수 있도록 ()로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$72 \div 3 \times 8 + 13 = 16$

- ① $72 \div 3 \times (8 + 13) = 16$

② $72 \div (3 \times 8) + 13 = 16$

③ $(72 \div 3) \times 8 + 13 = 16$

④ $(72 \div 3) \times (8 + 13) = 16$

⑤ $72 \div (3 \times 8 + 13) = 16$

29. 헤지는 550 원짜리 지점토 1 개와 350 원짜리 공책 1 권을 사고 1000 원을 냈습니다. 거스름돈은 얼마인지 구하시오.

 답: _____ 원

30. 보미는 350 원짜리 사탕 한 개와 500 원짜리 초콜릿 한 개를 사고 1000 원을 냈습니다. 보미가 받아야 할 거스름돈은 얼마 입니까?

 답: _____ 원

31. 510 개의 사과를 17 개씩 5 줄 들어가는 상자에 담으려고 합니다. 몇 개의 상자가 필요합니까?

 답: _____ 개

32. 두 분수의 합과 차를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

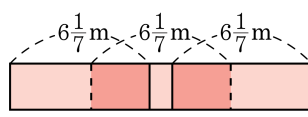
$1\frac{8}{11}, 3\frac{5}{11}$

- ① 합: $4\frac{2}{11}$, 차: $3\frac{3}{11}$

② 합: $4\frac{3}{11}$, 차: $2\frac{8}{11}$
- ③ 합: $5\frac{2}{11}$, 차: $1\frac{8}{11}$

④ 합: $5\frac{2}{11}$, 차: $2\frac{8}{11}$
- ⑤ 합: $6\frac{3}{11}$, 차: $2\frac{3}{11}$

33. 다음과 같이 $6\frac{1}{7}$ m인 색 테이프를 $2\frac{4}{7}$ m씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 m인지 구하시오.

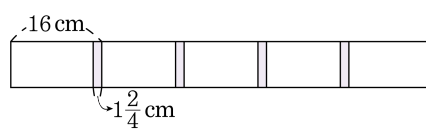


- ① $13\frac{2}{7}$ m ② $13\frac{3}{7}$ m ③ $13\frac{4}{7}$ m
 ④ $13\frac{5}{7}$ m ⑤ 16m

34. 길이가 $4\frac{10}{17}$ cm, $3\frac{14}{17}$ cm 인 2개의 끈을 이었더니 $6\frac{1}{17}$ cm가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm가 쓰였는지 구하시오.

 답: _____ cm

35. 16 cm 길이의 색 테이프 5장을 그림과 같이 $1\frac{2}{4}$ cm 씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm가 되는지 구하시오.

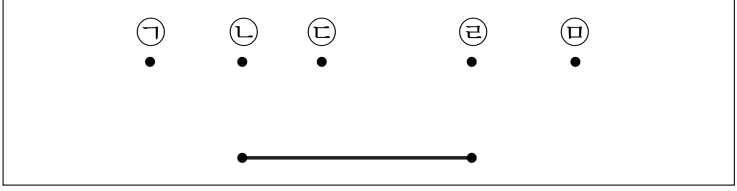


▶ 답: _____ cm

36. 길이가 $4\frac{4}{7}$ m 인 띠 벽지 2 장을 $1\frac{3}{7}$ cm 겹쳐서 이었습니다. 이은 전체의 길이를 구하시오.

- ① $6\frac{5}{7}$ m ② $7\frac{2}{7}$ m ③ $7\frac{4}{7}$ m ④ $7\frac{5}{7}$ m ⑤ $8\frac{2}{7}$ m

37. 다음 선분의 양 끝점과 점을 이어 예각삼각형을 만들려고 합니다.
어떤 점과 이어야 합니까?

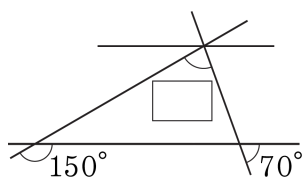


- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

38. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

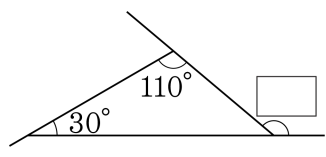
- ① 세 각이 모두 예각인 삼각형을 예각삼각형이라고 합니다.
- ② 세 각이 모두 둔각인 삼각형을 둔각삼각형이라고 합니다.
- ③ 세 변이 각각 8cm, 8cm, 8cm인 삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 세 변이 각각 8cm, 8cm, 8cm인 삼각형은 이등변 삼각형입니다.
- ⑤ 5시 5분일 때 시침과 분침이 이루는 작은 각은 둔각입니다.

39. 다음 안에 알맞은 각도를 구하시오.



 답: _____ $^\circ$

40. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ $^\circ$

41. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

㉠ $75^{\circ} + 125^{\circ} =$

㉡ 3 직각 $-155^{\circ} =$

 답: _____ $^{\circ}$

 답: _____ $^{\circ}$

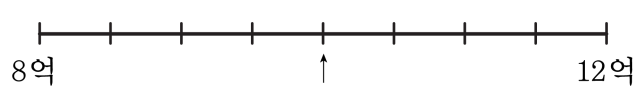
42. 다음 중 가장 큰 각도는 어느 것입니까?

- ① 1 직각+80° ② 3 직각-110° ③ 2 직각+40°
④ 4 직각-90° ⑤ 4 직각-3 직각

43. 7706억에서 100억씩 5 번 뺀 수는 얼마입니까?

 답: _____

44. 다음 수직선에서 ↑가 나타내는 수를 쓰시오.



 답: _____ 억

45. 다음 수 중에서 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

① 487293

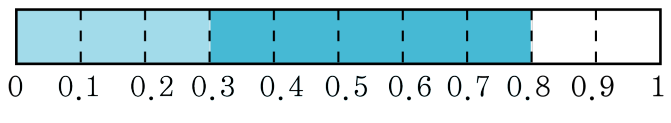
② 6698732

③ 733495

④ 12359876

⑤ 5988675

46. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

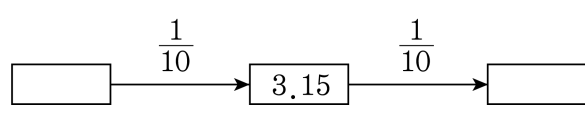


$0.3 + \square = \square$

 답: _____

 답: _____

47. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.



- ① 3.15, 3.15 ② 3.15, 0.315 ③ 3.15, 31.5
④ 31.5, 31.5 ⑤ 31.5, 0.315

48. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$3.08 - 3.18 - \square - \square - 3.48$

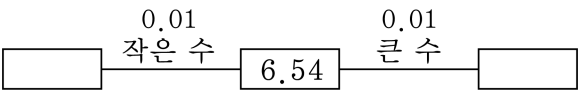
- ① 3.19, 3.28

② 3.19, 3.38

③ 3.28, 3.18
- ④ 3.28, 3.28

⑤ 3.28, 3.38

49. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.



- ① 6.44, 6.64
- ② 6.53, 6.55
- ③ 6.13, 6.25
- ④ 6.25, 6.75
- ⑤ 5.54, 7.54

50. 0.01 씩 띄어서 세어 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$2.102 - 2.112 -$ $-$ $- 2.142$

- ① 2.132, 2.132 ② 2.122, 2.122 ③ 2.122, 2.132
- ④ 2.142, 2.152 ⑤ 2.112, 2.122

51. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

$17 - 46 \times 14 \div 7 + 3$

- | | | |
|-------------|-------------------------|---------------|
| ① $17 - 46$ | ② 46×14 | ③ $14 \div 7$ |
| ④ $7 + 3$ | ⑤ $46 \times 14 \div 7$ | |

52. 다음 중 왼쪽에서부터 차례대로 계산해야 하는 식은 무엇입니까?

- ① 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식
- ② 나눗셈, 곱셈, 뺄셈이 섞여 있는 식
- ③ { }가 있는 식
- ④ ()가 있는 식
- ⑤ 덧셈, 뺄셈이 있는 식

53. 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$3-\frac{2}{9}$

- ① $1\frac{2}{9}$
- ② $2\frac{2}{9}$
- ③ $2\frac{7}{9}$
- ④ $3\frac{4}{9}$
- ⑤ $3\frac{7}{9}$

54. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로 나열합니다.)

$$2-\frac{3}{12}=\square\frac{12}{12}-\frac{3}{12}=\square\frac{\square}{12}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

55. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로 나열합니다.)

$$2-\frac{2}{5}=\frac{\square}{5}-\frac{\square}{5}=\frac{\square}{5}=\square\frac{\square}{5}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

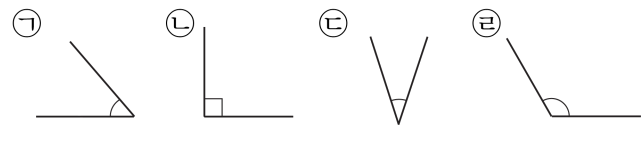
 답: _____

 답: _____

56. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 삼각형의 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ③ 삼각형의 세 각이 모두 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ⑤ 삼각형의 한 각이 직각이면 다른 두 각은 모두 예각이다.

57. 다음을 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ③ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡
④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

58. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

① $563 \div 70$

② $450 \div 50$

③ $807 \div 82$

④ $729 \div 68$

⑤ $967 \div 98$

59. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 347×34	㉡ 346×35
㉢ 345×36	㉣ 344×37

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉣
- ② ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉣
- ③ ㉠, ㉡, ㉣, ㉢, ㉣
- ④ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢, ㉣
- ⑤ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

60. 다음에서 크기 비교가 틀린 것은 어느 것입니까?

- ㉠

100 만이 100 > 10 억 5 천
- ㉡

$100000000 > 9900$ 만
- ㉢

$74932761 < 193276540$
- ㉣

$200000000 = 199999999 + 1$

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ 없다.

61. 다음 수의 크기를 비교하여 >, <로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) 139억 ○ 99억	(2) 200억 ○ 1000억
(3) 37조 ○ 4조 8020억	(4) 5조 ○ 1억 3000만

- ① (1) < (2) < (3) > (4) >
- ② (1) < (2) > (3) > (4) >
- ③ (1) > (2) < (3) < (4) >
- ④ (1) > (2) < (3) < (4) <
- ⑤ (1) > (2) < (3) > (4) >

62. 다음 ㉠과 ㉡ 중 어느 수가 더 큼니까 ?

- ㉠ : 10027454562300
- ㉡ : 오조 십칠억 백사십

 답: _____

63. 다음 수를 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 43200324263491

㉡ 392조 4007억

㉢ 43390425678694

㉣ 98조 9900 억

- ① ㉡, ㉢, ㉣, ㉠

② ㉢, ㉣, ㉠, ㉡

③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

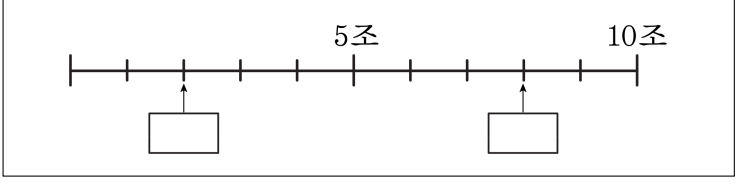
④ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡

⑤ ㉠, ㉣, ㉢, ㉡

64. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ① 삼백만 십 | ② 십만이 23 인 수 |
| ③ 5000 을 100 배 한 수 | ④ 100000 의 37350 배인 수 |
| ⑤ 890000 보다 10 만 큰 수 | |

65. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- ① 3조, 8조
- ② 3조, 9조
- ③ 2조, 8조
- ④ 2조, 9조
- ⑤ 2조, 7조

66. 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

20000 = 19999 +

= 19990 +

= 19900 +

= 19000 +

- ① 1, 10, 200, 1000

② 1, 10, 100, 1000

③ 2, 20, 200, 2000

④ 10, 100, 1000, 10000

⑤ 2, 200, 2000, 20000

67. 다음 중 30000 을 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| ① 100 이 300 인 수 | ② 1000 이 30 인 수 |
| ③ 29999 보다 1 큰 수 | ④ 29900 보다 10 큰 수 |
| ⑤ 50000 보다 20000 작은 수 | |