1. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{44}{1000}$ (2) $\frac{333}{1000}$

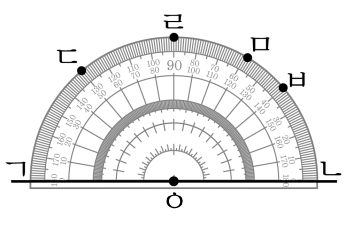
① (1)4.4 (2)3.33
② (1)4.40 (2)3.330
③ (1)4.04 (2)3.33
④ (1)0.404 (2)0.333
⑤ (1)0.044 (2)0.333

2. 다음 수를 같은 크기의 수끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.8	㉠ 0.60
(2) 0.2	㉡ 0.20
(3) 0.6	㉢ 0.80

① (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠
② (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡
③ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
④ (1) - ㉠ (2) - ㉡ (3) - ㉢
⑤ (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

3. 직선 ㄱㄴ에 대한 수선을 그으려면 두 점을 이어야 합니다. 어느 점과 어느 점인지 고르시오.



답: 점 _____

답: 점 _____

4. 다음 수를 보고 15 이상 20 이하인 수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① $13\frac{1}{5}$ ② 15.9 ③ 16.4 ④ 18 ⑤ $19\frac{5}{8}$

5. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

① 61000 ② 62480 ③ 61001
④ 62001 ⑤ 62248

6. 다음은 어느 학교의 학생 수를 조사한 표입니다. 이 표를 꺾은선그래프로 나타낼 때 몇 명 아래를 물결선으로 처리하면 좋겠는지 고르시오.

어느 학교의 학생 수

연도(년)	1997	1998	1999	2000
학생 수(명)	1460	1520	1515	1630

① 1200 명 ② 1400 명 ③ 1500 명
④ 1600 명 ⑤ 1300 명

7. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$4.105 - 4.205 - \boxed{} - 4.405 - \boxed{}$$

① 4.115, 4.155 ② 4.125, 4.155 ③ 4.305, 4.505
④ 4.315, 4.515 ⑤ 4.405, 4.605

8. 다음 중 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3\,\mathrm{km}\ 5\,\mathrm{m} = 3.5\,\mathrm{km}$

② $206\,\mathrm{g} = 2.06\,\mathrm{kg}$

③ $3.27\,\mathrm{kg} = 3270\,\mathrm{g}$

④ $0.057\,\mathrm{kg} = 570\,\mathrm{g}$

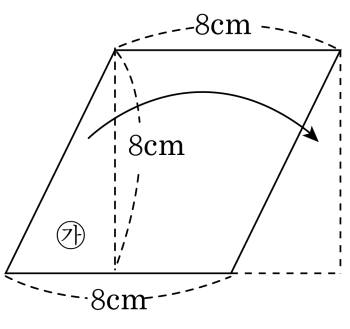
⑤ $50\,\mathrm{cm} = 0.05\,\mathrm{m}$

9. 소수의 덧셈을 하시오.

$2.254 + 3.993$

답: _____

10. 다음 도형에서 ㉮를 화살표 방향으로 옮길 때 만들어지는 도형의 이름으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.



① 마름모 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
④ 정사각형 ⑤ 삼각형

11. 다음은 어느 다각형에 대한 설명인지 구하시오.

8개의 선분으로 둘러싸여 있습니다. 변의 길이가 모두 같습니다. 각의 크기가 모두 같습니다.

① 정다각형 ② 정삼각형 ③ 정사각형
④ 정육각형 ⑤ 정팔각형

12. 다음 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것인지 구하시오.

① 사각형에는 대각선이 2개 있습니다.

② 다각형은 선분으로만 이루어져 있습니다.

③ 각 변의 길이가 모두 같고, 각의 크기가 모두 같은 다각형은 정다각형입니다.

④ 대각선은 다각형의 이웃하는 두 꼭짓점을 연결한 선입니다.

⑤ 삼각형에는 대각선이 없습니다.

13. 다음 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때 물결선의 적당한 위치는 몇 도 아래인지 고르시오.

동희의 체온

시각	6시	7시	8시	9시	10시
체온(°C)	36.5	37.2	37.7	38	38.2

① 36 °C ② 37.2 °C ③ 37.7 °C
④ 37 °C ⑤ 38 °C

14. 어떤 진분수가 있습니다. 이 분수의 분자와 분모의 합은 26이고, 차는 8입니다. 이 분수를 진분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{7}{19}$ ② $\frac{5}{17}$ ③ $\frac{9}{17}$ ④ $\frac{11}{17}$ ⑤ $\frac{17}{19}$

15. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21 의 $\frac{1}{10}$ 인 수	㉡ 0.082 의 100 배인 수
㉢ 80.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수	

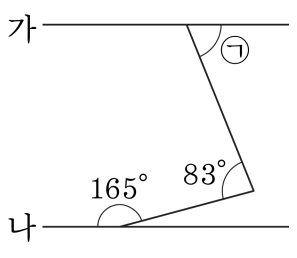
① ㉠-㉡-㉢ ② ㉠-㉢-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢
④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

16. 다음 숫자를 한 번씩만 사용하여 소수 첫째 자리의 숫자가 1 인 가장 작은 수를 만드시오.

1 , 5 , 3 , 7 , 9

답: _____

17. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

18. 35 명 초과 40 명 이하의 사람이 타야 출발하는 버스가 있습니다. 현재 23 명이 버스를 타고 있다면, 앞으로 적어도 몇 명이 더 타야 출발할 수 있습니까?

답: _____ 명

19. 다음 수들을 크기대로 나열한 것입니다. □ 안에 들어가는 숫자들의 합을 구하시오.

54.273 > 54.2□9 > 5□.264 > 54.165

답: _____

20. 정팔각형의 한 각의 크기는 얼마인지 구하시오.

답: _____ °