

1. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 56.75      (2) 8.06

- ① (1) 오십육점 오칠 (2) 팔점 육영
- ② (1) 오십육점 칠오 (2) 팔점 영육
- ③ (1) 오육점 칠오 (2) 팔점 영육
- ④ (1) 오십육점 칠십오 (2) 팔점 영육
- ⑤ (1) 오육 칠오 (2) 팔 영육

**해설**

소수를 읽을 때에는 소수점 위의 자연수 부분은 자리 값끼리 읽어 주고,  
소수점 아래는 자리 값은 빼고 숫자만 하나씩 읽어 줍니다.  
(1) 56.75 - 오십육점 칠오  
(2) 8.06 - 팔점 영육

2. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

12.034

- ① 일이점 삼십사    ② 일이점 삼사    ③ 일이점 영삼사  
④ 십이점 삼십사    ⑤ 십이점 영삼사

**해설**

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다. 따라서 소수 12.034 는 십이점 영삼사라고 읽습니다.

3. 다음 중 0을 지울 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 30.4

② 6.07

③ 0.09

④ 1.50

⑤ 0.2007

해설

소수에서 끝자리에 오는 0은 생략이 가능합니다.  
따라서 소수 1.50 에서 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.

4. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.5 + 0.9 \quad (2) 0.4 + 0.3$$

① (1) 0.4 (2) 0.1    ② (1) 0.4 (2) 0.7    ③ (1) 1.4 (2) 0.1

④ (1) 1.4 (2) 0.7    ⑤ (1) 1.4 (2) 0.8

**해설**

가로셈인 경우 반올림이 있을 때에는 자릿값의 혼동이 있을 수 있으므로 계산이 익숙해질 때까지 세로셈으로 바꾸어 계산하도록 한다.

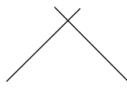
$$(1) 0.5 + 0.9 = 1.4 \quad (2) 0.4 + 0.3 = 0.7$$

5. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

①



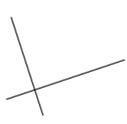
②



③



④



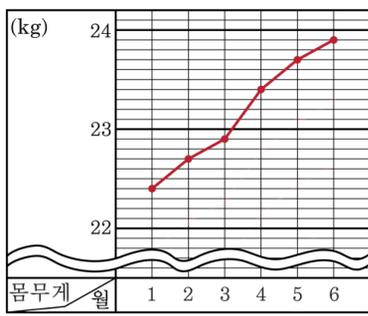
⑤



해설

서로 평행한 두 직선은 길게 늘여도 서로 만나지 않습니다.  
따라서 ③ \_\_\_\_\_ 번은 두 직선이 서로 평행합니다.

6. 몸무게가 가장 많이 늘어난 때는 몇 월과 몇 월 사이인지 고르시오.

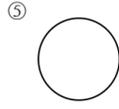
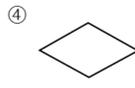
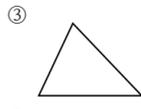
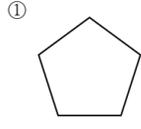


- ① 1월과 2월 사이
- ② 2월과 3월 사이
- ③ 3월과 4월 사이
- ④ 4월과 5월 사이
- ⑤ 5월과 6월 사이

해설

선분의 기울기가 가장 큰 구간은 3월과 4월 사이입니다.

7. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

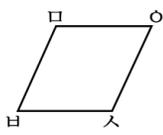


해설

두 직선이 만나서 이루는 각이 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.



8. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.

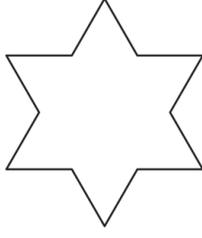


- ① 선분 ㉑과 선분 ㉔
- ② 선분 ㉑과 선분 ㉓
- ③ 선분 ㉑과 선분 ㉒
- ④ 선분 ㉓과 선분 ㉔
- ⑤ 선분 ㉑과 선분 ㉓

**해설**

서로 만나지 않는 선분을 찾습니다.  
선분 ㉑과 선분 ㉓, 선분 ㉑과 선분 ㉒

9. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 하나요?



①



③



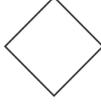
⑤



②



④



해설

10. 다음 수들은 어떤 범위의 수인지 이상, 이하, 미만, 초과를 사용하여 나타내려고 합니다. 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

- ① 16초과 29이하                      ② 15초과 30미만  
③ 15초과 29이하                      ④ 16이상 29이하  
⑤ 16이상 30미만

**해설**

16 ~ 29까지의 수가 속하는 수의 범위입니다.  
①번에서 16초과 이면 16이 포함되지 않으므로 위의 수의 범위가 될 수 없다.

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

- ① 61000                      ② 62480                      ③ 61001  
④ 62001                      ⑤ 62248

해설

올림하여 천의 자리까지 나타내면

- ① 61000 ② 63000 ③ 62000 ④ 63000 ⑤ 63000

12. 다음 중 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 47000이 되는 수를 모두 고르시오.

① 46237

② 47039

③ 46270

④ 46721

⑤ 47450

해설

① 46237 → 46000

② 47039 → 47000

③ 46370 → 46000

④ 46721 → 47000

⑤ 47450 → 47000

13. 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 우리나라의 한 달 동안의 강수량의 변화
- ② 남현이의 키의 변화
- ③ 교실의 온도 변화
- ④ 우리나라 수출액의 변화
- ⑤ 태수의 과목별 시험 점수

해설

⑤ 막대 그래프가 적당합니다.

14. 빈 칸에 알맞은 소수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$14.064 - \square - 14.072 - \square - 14.08$$

- ① 14.066, 14.075    ② 14.068, 14.076    ③ 14.068, 14.078  
④ 14.069, 14.076    ⑤ 14.069, 14.078

**해설**

2번 뺀 것이  $72 - 64 = 8$

0.008의 차이가 나므로 한번에 0.004씩 뺀 것입니다.

첫번째  $\square = 14.064 + 0.004 = 14.068$

두번째  $\square = 14.072 + 0.004 = 14.076$

15. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $5.307 - 3.95$	(2) $8.56 - 6.64$
--------------------	-------------------

① (1) 1.357 (2) 2.02                      ② (1) 1.357 (2) 1.96

③ (1) 1.357 (2) 1.92                      ④ (1) 1.352 (2) 1.96

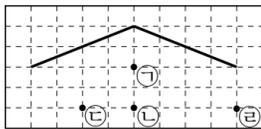
⑤ (1) 1.352 (2) 1.92

해설

(1)  $5.307 - 3.95 = 1.357$

(2)  $8.56 - 6.64 = 1.92$

16. ㉠~㉣ 중 어느 점과 이으면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣      ⑤ 없다.

**해설**  
 마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.  
 마주 보는 각의 크기가 같고, 마주 보는 변이 서로 평행하고 길이가 같은 사각형이다.  
 따라서 또 다른 한 점은 ㉠과 ㉢중에 하나인데,  
 서로 같은 크기의 각이 되려면 점 ㉡이 정답이다.

17. 사각형에서 두 대각선의 길이가 같은 것을 모두 고르시오.

- ① 정사각형      ② 평행사변형      ③ 직사각형  
④ 사다리꼴      ⑤ 마름모

해설

두 대각선의 길이가 같은 사각형은 정사각형과 직사각형입니다.

18.  안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 인 수입니다.  
(2) 8.06은 0.001이 인 수입니다.

- ① (1) 3.64 (2) 806                      ② (1) 3.64 (2) 8060  
③ (1) 36.4 (2) 8060                    ④ (1) 364 (2) 806  
⑤ (1) 364 (2) 8060

**해설**

(1)  $3.64 = 3 + 0.64$   
3은 0.01이 300이고, 0.64는 0.01이 64이므로  
3.64는 0.01이 364인 수입니다.  
(2)  $8.06 = 8 + 0.06$   
8은 0.001이 8000이고 0.06은 0.001이 60이므로  
8.06은 0.001이 8060인 수입니다.

19. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



**해설**

사다리꼴은 한 쌍의 변이 평행한 사각형입니다.  
③번은 오각형입니다.

20. 십의 자리에서 반올림 하면 57400이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- ① 57350 초과 57450 이하      ② 57450 이상 57500 미만
- ③ 57350 초과 57450 이하      ④ 57350 이상 57450 미만
- ⑤ 57300 이상 57400 미만

해설

십의 자리에서 반올림해서 57400이 되는 수는 57350 ~ 57449까지입니다.