

1. 다음 중 소수를 읽은 것으로 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 0.312 → 영점 삼일이
- ② 10.102 → 십점 일영이
- ③ 12.112 → 십이점 일일이
- ④ 1.017 → 일점 일칠
- ⑤ 2.009 → 이점 영영구

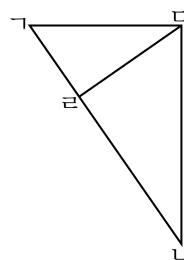
2. 다음 소수를 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) 0.125	(2) 11.245
-----------	------------

- ① (1) $1\frac{25}{1000}$ (2) $112\frac{45}{1000}$
- ② (1) $12\frac{5}{1000}$ (2) $1124\frac{5}{1000}$
- ③ (1) $\frac{125}{1000}$ (2) $11\frac{245}{1000}$
- ④ (1) $\frac{1000}{125}$ (2) $\frac{1000}{11254}$
- ⑤ (1) $\frac{125}{1000}$ (2) $245\frac{11}{1000}$

3. 다음 도형에서 선분 KL 에 대한 수선은 어느 것
입니까?

- ① 선분 KL
- ② 선분 LD
- ③ 선분 DK
- ④ 선분 KL 과 선분 DK
- ⑤ 선분 LD 과 선분 DK



4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$2\frac{1}{5} + 3\frac{4}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{5}$$

- ① 10, 15, 25, 4, 5

② 2, 12, 14, 2, 4

③ 11, 19, 30, 5, 5
- ④ 5, 20, 25, 4, 5

⑤ 11, 19, 40, 7, 5

5. 광식의 생일에 남자 어린이들은 피자를 $4\frac{1}{4}$ 만큼 먹었고, 여자 어린이들은 $5\frac{3}{4}$ 만큼 먹었습니다. 남자 어린이들과 여자 어린이들이 먹은 피자는 모두 얼마입니까?

- ① 9 ② $9\frac{1}{2}$ ③ 10 ④ $10\frac{1}{4}$ ⑤ $10\frac{1}{2}$

6. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합한 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 두 정삼각형을 이어 붙이면 정사각형입니다.
- ③ 세 각의 크기는 모두 70° 입니다.
- ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 9cm입니다.
- ⑤ 세 변의 길이가 같습니다.

7. 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

8. 다음 중 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 35.249

② 0.593

③ 8.904

④ 5.063

⑤ 0.229

9. 다음 수의 크기 비교를 바르게 한 것은 어느 것입니까?

4.08	4.07	4.2	4.31
------	------	-----	------

- ① $4.07 > 4.08 > 4.2 > 4.31$
- ② $4.31 > 4.2 > 4.07 > 4.08$
- ③ $4.2 > 4.31 > 4.08 > 4.07$
- ④ $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$
- ⑤ $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

10. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

0.48

-

-

0.58

-

0.63

-

-

0.73

- ① 0.5, 0.65

② 0.51, 0.66

③ 0.52, 0.66
- ④ 0.53, 0.68

⑤ 0.53, 0.69

11. 어느 발의 연도별 고구마 생산량을 조사하여 나타낸 표입니다. 고구마 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.

< 연도별 고구마 생산량 >

연도(년)	2003	2004	2005	2006
생산량	920	1395	1142	1150

- ① 2003년과 2004년 사이
- ② 2004년과 2005년 사이
- ③ 2005년과 2006년 사이
- ④ 2006년과 2007년 사이
- ⑤ 줄어든 적이 없습니다.

12. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

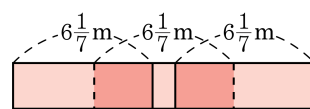
- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 정사각형
- ④ 직사각형
- ⑤ 평행사변형

13. 안에 +, -를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{5}{6} \square \frac{3}{6} \square \frac{4}{6} = \frac{4}{6}$$

- ① -, +
- ② -, -
- ③ +, +
- ④ +, -
- ⑤ -, ×

14. 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

15. ㉞, ㉡, ㉢ 물건이 있습니다. ㉞ 물건의 무게는 $22\frac{4}{9}$ kg 이고, ㉢ 물건의 무게는 $40\frac{6}{9}$ kg 입니다. ㉞ 와 ㉡물건의 무게를 합한 것과 ㉢물건의 무게가 같다면 ㉢물건의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $18\frac{2}{9}$ kg

② $17\frac{2}{9}$ kg

③ $16\frac{2}{9}$ kg

④ $15\frac{2}{9}$ kg

⑤ $14\frac{2}{9}$ kg

16. 수영장 풀에 물이 $133\frac{8}{9}$ L 있습니다. 여기에 $\frac{16}{9}$ L 만큼의 소독약을 섞었습니다. 물과 소독액은 합해서 몇 L 이겠는지 구하십시오.

① $134\frac{8}{9}$ L

② $\frac{16}{9}$ L

③ $1\frac{7}{9}$ L

④ $135\frac{6}{9}$ L

⑤ $136\frac{8}{18}$ L

17. 다음 중 0.008 과 같은 수는 어느 것입니까?

① 0.01 이 8 인 수

② $\frac{1}{100}$ 이 8 인 수

③ 0.001 이 80 인 수

④ 0.001 이 8 인 수

⑤ 0.1 이 80 인 수

18. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?
- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
 - ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
 - ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
 - ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
 - ⑤ 각 도시의 인구 수

19. 다음은 어느 다각형에 대한 설명인지 구하시오.

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

- ① 정다각형

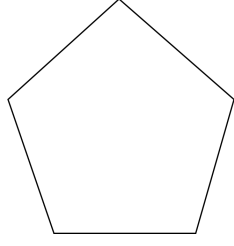
② 정삼각형

③ 정사각형

④ 정육각형

⑤ 정팔각형

20. 다음 도형에 그을 수 있는 대각선의 수를 구하시오.



- ① 4 개 ② 5 개 ③ 8 개 ④ 10 개 ⑤ 15 개

21. 사각형 중에서 두 대각선이 서로 수직이고, 이등분하는 도형을 모두 고르시오.

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

22. 다음 도형 중 두 대각선이 수직으로 만나는 것을 모두 고르시오.

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

23. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구인지 모두 고르시오.

계상 : 세 변이 모두 5cm인 삼각형
호영 : 두 각이 각각 40° 인 삼각형
태우 : 두 변의 길이가 3cm이고, 그 끼인각이 70° 인 삼각형

- ① 계상, 태우
- ② 계상, 호영, 태우
- ③ 호영, 태우
- ④ 호영
- ⑤ 태우

24. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수

㉡ 9.54 의 $\frac{1}{10}$ 보다 0.1 더 큰 수

㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

- ① ㉢-㉡-㉠

② ㉢-㉠-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉠-㉡-㉢

25. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?
- ① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴