

1. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{1}{6} - 2\frac{4}{6} = \frac{3}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{6}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{7}{21} - 3\frac{4}{21} = 1\frac{3}{21}$$

2. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

$\frac{1}{1000}$ 을 소수로 쓰면 0.001 이라 쓰고, 이라고 읽습니다.



답: _____

3. 소수 둘째 자리 숫자가 나타내는 수가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 12.791

② 3.407

③ 7.123

④ 40.132

⑤ 0.684

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이	3	인 수는
0.1이	1	
0.01이	5	
0.001이	4	



답:

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9의 10배는 이고, 10.9의 $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

① 109, 1.09

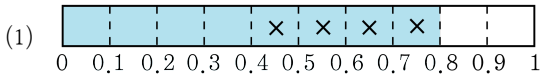
② 109, 0.109

③ 1.09, 0.109

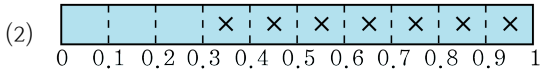
④ 10.9, 0.109

⑤ 1.09, 1.09

6. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.



$$0.8 - 0.4 = \text{$$



$$1 - 0.7 = \text{$$

① (1) 0.4 (2) 0.3

② (1) 0.4 (2) 1.7

③ (1) 1.2 (2) 0.3

④ (1) 1.2 (2) 0.5

⑤ (1) 1.2 (2) 1.7

7. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적절하지 않은 것을 고르시오.

- ① 일 년 동안 학교에서 모은 폐품의 양의 변화
- ② 연도 별 유진이네 밭의 배추 생산량의 변화
- ③ 어느 과수원의 5년 간 사과 생산량의 변화
- ④ 어느 지역의 일 년 동안의 월별 인구 수 변화
- ⑤ 소정이네 모듬 학생 별 훌라후프를 돌린 횟수

8. 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 마름모

② 원

③ 사각형

④ 평행사변형

⑤ 삼각형

9. 길이가 $6\frac{1}{8}$ m 인 테이프와 $5\frac{3}{8}$ m 인 테이프를 이어서 붙였더니 전체 길이가 $10\frac{7}{8}$ m 이었습니다. 이어 붙이는 데 사용한 테이프는 몇 m 인지 구하시오.

① $1\frac{1}{8}$ m

② $1\frac{2}{8}$ m

③ $\frac{5}{8}$ m

④ $\frac{4}{8}$ m

⑤ $\frac{3}{8}$ m

10. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 3\frac{85}{100} \qquad (2) 10\frac{4}{1000}$$

① (1) 0.385 (2) 1.0004

② (1) 3.85 (2) 10.004

③ (1) 3.85 (2) 100.04

④ (1) 38.5 (2) 10.004

⑤ (1) 38.5 (2) 10.04

11. 물이 들어 있는 주전자의 무게를 재었더니 1.4 kg 이었습니다. 물을 모두 화단에 뿌리고 난 후 주전자의 무게가 0.8 kg 이 되었다면, 화단에 뿌린 물의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

12. 0.01 이 356 인 수와 0.001 이 77 인 수의 합을 구하시오.



답:

13. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $29.1 + 2.34$ (2) $17.46 + 1.86$

① (1) 31.35 (2) 19.22

② (1) 31.44 (2) 19.32

③ (1) 31.35 (2) 19.42

④ (1) 31.44 (2) 19.22

⑤ (1) 31.35 (2) 19.32

14. 어떤 수에서 5.48 을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 9.126 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.



답: _____

15. 진영이와 아버지는 포도를 따왔습니다. 진영이는 15.68 kg 을, 아버지는 35.247 kg 을 따왔습니다. 진영이와 아버지가 딴 포도는 모두 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

16. 다음은 영희의 앓은키를 나타낸 표입니다. 이 표를 기준으로 꺾은선 그래프를 만들 때 세로축의 한 칸은 얼마를 나타내면 상세하겠는가?

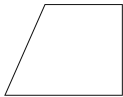
학년	1	2	3	4
앓은 키	62.4	63.6	65.8	66.1



답: _____

17. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

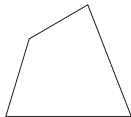
①



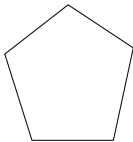
②



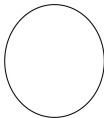
③



④



⑤



18. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 평행사변형

② 직사각형

③ 사다리꼴

④ 마름모

⑤ 정사각형

19. 어떤 공장에서 기계 한 대가 물건을 만드는데, 오전에는 $4\frac{4}{6}$ 시간, 오후에는 $2\frac{2}{6}$ 시간 동안 물건을 만든다고 합니다. 이 기계는 $\frac{1}{6}$ 시간 동안 8개의 물건을 만든다면, 기계 한 대가 오전, 오후 동안 만드는 물건의 개수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

20. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}\text{m}$ 이고, 세로 길이는 가로 길이보다 $2\frac{3}{16}\text{m}$ 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}\text{m}$

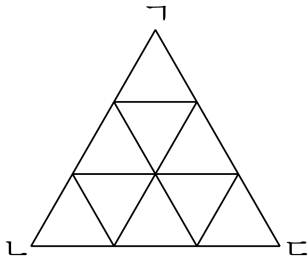
② $8\frac{12}{16}\text{m}$

③ $7\frac{8}{32}\text{m}$

④ $6\frac{8}{16}\text{m}$

⑤ $6\frac{7}{16}\text{m}$

21. 다음은 둘레의 길이가 9cm인 정삼각형 9개를 붙여 놓은 것입니다.
삼각형 ㄱㄴㄷ의 세 변의 길이의 합은 얼마입니까?



답:

cm

22. 다음 수 중 가장 큰 수에서 나머지 수를 모두 뺀 값을 구하시오.

6.231, 17, 0.154



답: _____

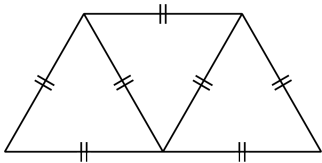
23. 다각형의 대각선의 수를 구하려고 합니다. 규칙을 이용하여 십각형의 대각선 수를 구하시오.



답:

개

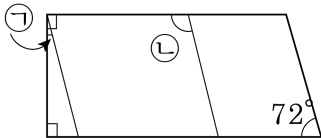
24. 다음은 정삼각형 3개를 이어 만든 사각형입니다. 이 사각형의 둘레의 길이는 정삼각형 한 개의 둘레의 길이보다 8cm 더 길입니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답: _____

cm

25. 다음 그림은 삼각형과 평행사변형 2개를 이어 놓은 것입니다. 각 ㉠과 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



답:

°