

1. 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \frac{4}{11} + \frac{8}{11}$$

$$(3) \frac{21}{17} + \frac{13}{17}$$

$$(2) \frac{11}{6} + \frac{5}{6}$$

$$(4) \frac{4}{9} + \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{1} \quad (1) 1\frac{1}{11} \quad (2) 2\frac{4}{6} \quad (3) 3 \quad (4) 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad (1) \frac{11}{12} \quad (2) \frac{6}{16} \quad (3) \frac{17}{34} \quad (4) \frac{9}{11}$$

$$\textcircled{3} \quad (1) \frac{12}{22} \quad (2) \frac{16}{12} \quad (3) \frac{17}{34} \quad (4) \frac{11}{18}$$

$$\textcircled{4} \quad (1) 1\frac{2}{11} \quad (2) 2\frac{3}{6} \quad (3) 2 \quad (4) 1\frac{2}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad (1) 1\frac{1}{11} \quad (2) 2\frac{4}{6} \quad (3) 2 \quad (4) 1\frac{2}{9}$$

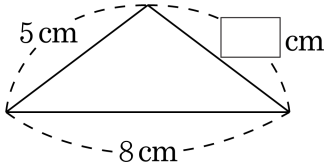
2. 여섯 명의 어린이가 큰 병에 들어 있는 음료수를 컵의 $\frac{2}{3}$ 씩 따라서 한 잔씩 마셨습니다. 여섯 명의 어린이가 마신 음료수의 양을 컵에 가득 채운다면 몇 컵이 되는지 구하시오.



답:

컵

3. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

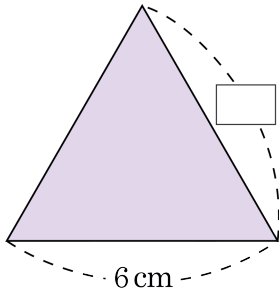
4. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

정삼각형은 두 변의 길이가 같고 두 각의 크기가 같으므로 삼각형이라고 할 수 있습니다.



답:

5. 다음은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

6. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

0.273

① 영점 이백칠십삼

② 영점 이백칠삼

③ 영점 이칠십삼

④ 영점 이칠삼

⑤ 영점 삼칠이

7. 다음 보기를 보고 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$5.67 = 5 + 0.6 + 0.07$$

$$1.673 = 1 + \text{} + 0.07 + \text{}$$

① 0.6, 0.003

② 0.6, 0.03

③ 0.6, 0.3

④ 0.6, 3

⑤ 0.6, 1.003

8. $5\frac{9}{15}$ L의 물이 든 물통에 $7\frac{5}{15}$ L의 물을 더 부었습니다. 이 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

① $10\frac{14}{15}$ L

② $11\frac{11}{15}$ L

③ $12\frac{11}{15}$ L

④ $12\frac{14}{15}$ L

⑤ $13\frac{12}{15}$ L

9. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

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

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

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

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

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

10. 우진의 몸무게는 진영보다 $3\frac{1}{12}$ kg 더 무겁고, 현진의 몸무게는 진영보다 $1\frac{7}{12}$ kg 더 무겁습니다. 우진의 몸무게가 $31\frac{5}{12}$ kg 이라면 현진의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $20\frac{11}{12}$ kg

② $29\frac{1}{12}$ kg

③ $28\frac{4}{12}$ kg

④ $19\frac{7}{12}$ kg

⑤ $29\frac{11}{12}$ kg

11. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{53}{100} \quad (2) \frac{37}{100}$$

① (1) 0.53 (2) 0.37

② (1) 0.503 (2) 0.307

③ (1) 0.053 (2) 0.037

④ (1) 5.3 (2) 3.7

⑤ (1) 50.3 (2) 30.7

12. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

12.307에서 3은 의 자리, 0은 의 자리, 7은 의 자리를 나타냅니다.

① 0.1 , 0.1 , 0.1

② 0.1 , 0.01 , 0.01

③ 0.1 , 0.01 , 0.001

④ 0.001 , 0.01 , 0.001

⑤ 0.001 , 0.001 , 0.001

13. 다음 수 중에서 4.09보다 크고 4.54보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

4.62, 4.51, 4.25, 4.8, 4.3, 4.07

① 5개

② 4개

③ 3개

④ 2개

⑤ 1개

14. 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.2 + 0.5 \quad (2) 0.3 + 0.7$$

① (1) 0.2 (2) 0.4

② (1) 0.2 (2) 1

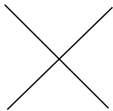
③ (1) 0.7 (2) 0.4

④ (1) 0.7 (2) 1

⑤ (1) 0.7 (2) 1.01

15. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

①



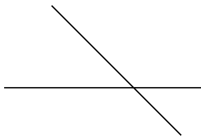
②



③



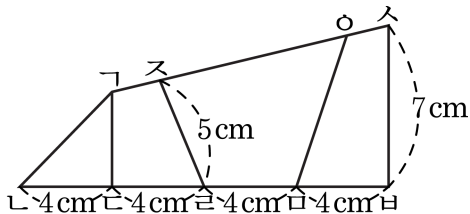
④



⑤



16. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



① 4 cm

② 5 cm

③ 7 cm

④ 8 cm

⑤ 12 cm

17. 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

① 우리나라의 한 달 동안의 강수량의 변화

② 남현이의 키의 변화

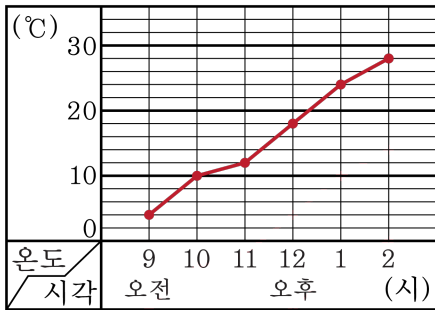
③ 교실의 온도 변화

④ 우리나라 수출액의 변화

⑤ 태수의 과목별 시험 점수

18. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가 15°C 일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.

어느 날의 온도



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오전 9시와 오전 10시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

19. 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

20. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$9.128 - 5.835 \bigcirc 11.45 - 8.074$$



답:

21. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴, 마름모
직사각형, 정사각형



답:

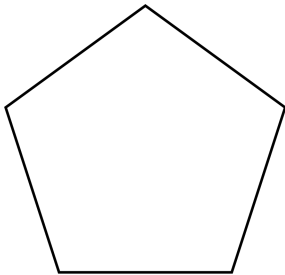
22. 길이가 180 cm 인 철사를 구부려서 정십이각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 cm 로 해야 하는지 구하시오.



답:

_____ cm

23. 다음 도형에 대각선을 그어 보고, 대각선이 모두 몇 개인지 쓰시오.



답:

개

24. 칠각형은 육각형보다 대각선이 몇 개 더 많은지 구하시오.



답:

개

25. 두 대각선이 서로를 반으로 나누고 수직인 사각형은 무엇인지 모두 쓰시오.

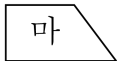
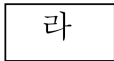
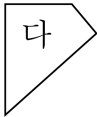
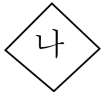


답:



답:

26. 도형을 보고, 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

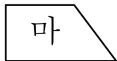
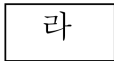
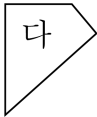
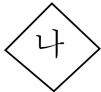


답:



답:

27. 도형을 보고, 두 대각선이 서로 수직인 도형을 모두 고르시오.



답:



답:

28. 다음에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{r} 5 \underline{4} 1 . \underline{8} 3 \\ \text{㉠} \quad \text{㉡} \end{array}$$



답:

배

29. 규희는 숫자 카드 $\boxed{3}$, $\boxed{5}$, $\boxed{2}$, $\boxed{7}$, $\boxed{\cdot}$ 를 한 번씩만 사용하여 둘째로 큰 소수를 만들었습니다. 규희가 만든 소수의 십의 자리의 숫자와 소수 첫째 자리의 숫자의 차를 구하시오.



답: _____

30. 오렌지 주스가 가득 들어 있는 병의 무게는 2.19 kg 입니다. 병에 든 주스의 반을 마시고 난 후의 무게가 1.27 kg 이라면, 병의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

31. 다음을 보고, 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 소수로 나타내시오.

㉠ 7.808

㉡ 7.088

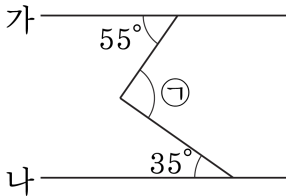
㉢ $7\frac{55}{1000}$

㉣ $7\frac{880}{1000}$



답:

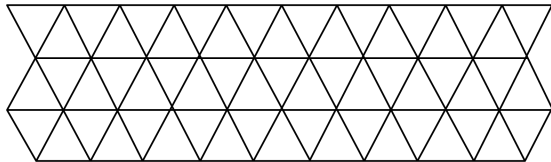
- 32.** 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



답: _____

°

33. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



① 정삼각형

② 정오각형

③ 정육각형

④ 마름모

⑤ 평행사변형