

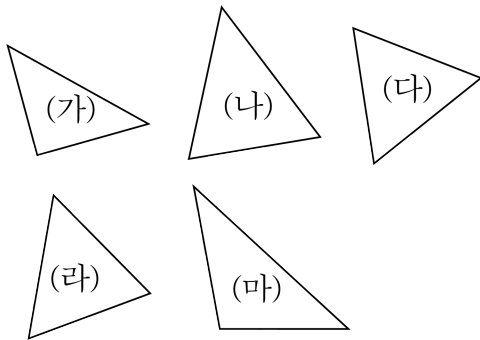
1. 다음 식에서 $(\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡})$ 의 값을 구하시오.

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\textcircled{㉠}}{5}, \quad \frac{2}{15} + \frac{7}{15} = \frac{\textcircled{㉡}}{15}$$



답: _____

2. 다음 그림에서 정삼각형을 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

3. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.154 (2) 0.375

- ① (1) 영일오사 (2) 영삼칠오
- ② (1) 영점 일오사 (2) 영점 삼칠오
- ③ (1) 영점 백오십사 (2) 영점 삼백칠십오
- ④ (1) 일오사 (2) 삼칠오
- ⑤ (1) 영점 사오일 (2) 영점 오칠삼

4. 일의 자리 숫자가 9 , 소수 첫째 자리 숫자가 3 , 소수 둘째 자리 숫자가 6 , 소수 셋째 자리 숫자가 9 인 수를 쓰시오.



답:

5. 소수 중에서 생략할 수 있는 0 은 모두 몇 개입니까?

8.0 20.004, 0.050, 0.62, 2.380



답:

개

6. 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.175 \bigcirc 0.139$$



답:

7. $0.7 + 0.5$ 는 얼마입니까?



답:

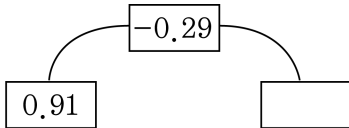
8. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$2.7 - 0.9$$



답:

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

10. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

(나) $\frac{10}{12} + \frac{7}{12}$

(다) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

① (가)

② (나)

③ (다)

④ (가), (나)

⑤ (나), (다)

11. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트 $6\frac{3}{7}$ L, 파란색 페인트 $5\frac{6}{7}$ L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

① $4\frac{4}{7}$ L

② $6\frac{6}{7}$ L

③ $11\frac{3}{14}$ L

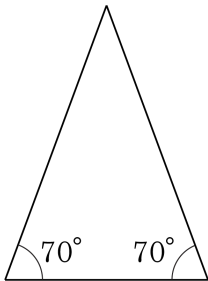
④ $12\frac{2}{7}$ L

⑤ $14\frac{9}{14}$ L

12. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?
(정답 2개)

- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 세 각의 크기는 모두 60° 입니다.
- ③ 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 6cm입니다.
- ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

13. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형

② 둔각삼각형, 예각삼각형

③ 정삼각형, 이등변삼각형

④ 예각삼각형, 이등변삼각형

⑤ 정삼각형, 예각삼각형

14. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{44}{100} \quad (2) \frac{32}{100}$$

① (1)0.44 (2)0.32

② (1)4.4 (2)3.2

③ (1)4.04 (2)3.02

④ (1)4.40 (2)3.20

⑤ (1)0.44 (2)0.23

15. 안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

$$4\frac{213}{1000} = 4 + \frac{213}{1000} = 4 + \boxed{} = \boxed{}$$

① 2.13, 6.13

② 0.213, 6.213

③ 0.213, 4.213

④ 2.013, 6.013

⑤ 4.213, 8.213

16. 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 $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

17. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.5 + 0.8 \quad (2) 0.7 - 0.4$$

① (1) 0.2 (2) 0.3 ② (1) 0.2 (2) 1.1 ③ (1) 0.2 (2) 1.2

④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.1

18. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

① (1) 0.59 (2) 0.225

② (1) 0.6 (2) 0.25

③ (1) 0.61 (2) 0.25

④ (1) 0.61 (2) 0.35

⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

19. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$22\frac{3}{7} + \square = 33\frac{1}{7}$$

① $8\frac{2}{7}$

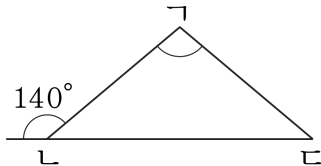
② $8\frac{5}{7}$

③ $9\frac{1}{7}$

④ $9\frac{2}{7}$

⑤ $10\frac{5}{7}$

20. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

21. 다음 두수의 합을 구하시오.

0.01 이 594 인 수입니다.

0.01 이 147 인 수입니다.



답: _____

22. 영호의 몸무게는 30.45 kg 이고, 민수의 몸무게는 영호보다 3.12 kg 가볍습니다. 민수의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

23. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오

(1) $11.82 + 4.108$ (2) $5.4 + 8.12$

① (1) 15.917 (2) 13.16

② (1) 15.918 (2) 13.52

③ (1) 15.927 (2) 13.16

④ (1) 15.928 (2) 13.52

⑤ (1) 15.929 (2) 13.16

24. 다음 소수의 뺄셈을 하시오.

$$(1) 6.004 - 5.15$$

$$(2) 17.457 - 4.163$$

① (1) 0.841 (2) 13.284

② (1) 0.844 (2) 13.294

③ (1) 0.851 (2) 13.284

④ (1) 0.854 (2) 13.294

⑤ (1) 0.854 (2) 13.284

25. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$\begin{aligned} (1) & 13\frac{4}{12} + 5\frac{5}{12} + 8\frac{7}{12} \\ (2) & 11\frac{3}{13} + 12\frac{7}{13} + 5\frac{9}{13} \\ (3) & 10\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14} + 7\frac{8}{14} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} & (1) \frac{31}{12} \quad (2) \frac{28}{13} \quad (3) \frac{31}{14} \\ \textcircled{2} & (1) \frac{12}{31} \quad (2) \frac{17}{39} \quad (3) \frac{14}{31} \\ \textcircled{3} & (1) 26\frac{16}{12} \quad (2) 28\frac{19}{15} \quad (3) 20\frac{24}{14} \\ \textcircled{4} & (1) 27\frac{4}{12} \quad (2) 29\frac{6}{13} \quad (3) 21\frac{10}{14} \\ \textcircled{5} & (1) 27\frac{4}{24} \quad (2) 29\frac{4}{30} \quad (3) 21\frac{10}{28} \end{aligned}$$