

1. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.286 \times 100$$



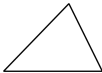
답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 겹쳤을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.

①



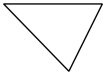
②



③



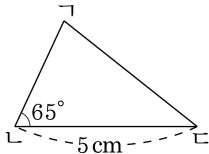
④



⑤



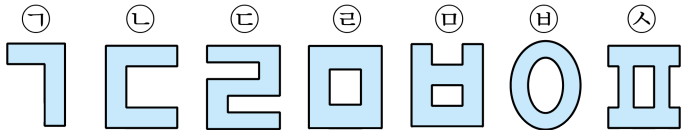
3. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 각의 크기를 알아야 하는지 구하십시오.



답: 각

\_\_\_\_\_

4. 다음 선대칭도형이 아닌 도형을 모두 고르시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

5. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} \div 3 = \frac{2}{7} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$$



답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div 2 \times 3$$

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{4}{7}$

④  $\frac{5}{7}$

⑤  $\frac{6}{7}$

7. 다음을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$144 \div 4 = 36 \Rightarrow 14.4 \div 4 = \square$$



답:

---

8. 실험을 하기 위해 5.2 L의 소금물을 4개의 비커에 똑같이 나누어 담았습니다. 비커 1개에 소금물을 몇 L씩 담았는지 구하시오.



답:

L



9. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

0.856

①  $1\frac{1}{8}$

②  $1\frac{2}{8}$

③  $\frac{107}{125}$

④  $1\frac{7}{40}$

⑤  $1\frac{9}{40}$

10. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④  $3\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{15}{4}$

11.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

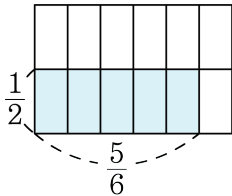
$$43 \times \boxed{\phantom{000}} = 111.8$$



답:

\_\_\_\_\_

12. 그림을 보고  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{5}{6} \div 2 = \frac{5}{6} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

①  $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$   
 ④  $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$

②  $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$   
 ⑤  $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

③  $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$

**13.** 철사  $\frac{4}{7}\text{m}$  를 똑같이 다섯 도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{4}{35}\text{m}$

②  $\frac{9}{28}\text{m}$

③  $1\frac{5}{21}\text{m}$

④  $2\frac{3}{14}\text{m}$

⑤  $2\frac{6}{7}\text{m}$

14. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{3}{4} \div 3$

②  $4\frac{3}{7} \div 4$

③  $1\frac{5}{8} \div 3$

④  $7\frac{1}{8} \div 2$

⑤  $6\frac{3}{5} \div 5$

15. 통조림 9 개의 무게를 달아 보니  $7\frac{1}{5}$  kg이었습니다. 이 통조림 한 통의 무게는 몇 kg입니까?

①  $\frac{1}{5}$  kg

②  $\frac{2}{5}$  kg

③  $\frac{3}{5}$  kg

④  $\frac{4}{5}$  kg

⑤ 1 kg

**16.** 7L 의 기름으로  $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

①  $48\frac{3}{4}$ km

②  $78\frac{3}{4}$ km

③  $108\frac{3}{4}$ km

④  $138\frac{3}{4}$ km

⑤  $158\frac{3}{4}$ km



17. 다음 중 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

①  $0.84 \div 3$

②  $53.29 \div 18$

③  $0.28 \div 8$

④  $38.46 \div 5$

⑤  $16 \div 6$

18. 5m 의 리본 중에서 선물을 포장하는 데  $3\frac{2}{5}$ m 를 사용하였습니다. 남은 리본은 몇 m 인지 소수로 나타내시오.



답:

\_\_\_\_\_ m

19.  $27 \times 183 = 4941$  입니다. 이를 이용하여  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.027 \times 183 = \text{}$$



답:

\_\_\_\_\_

**20.** 아버지의 키는 태일이의 키의 1.5 배이고 태일이의 키는 어머니의 키의 0.76 배입니다. 어머니의 키가 162.5 cm 일 때, 아버지의 키와 어머니의 키의 차를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

**21.** 한 변의 길이가  $9\text{ cm}$  이고, 양 끝각의 크기가 각각  $60^\circ$  씩인 삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

**22.** 무게가 같은 구슬 18개를 주머니에 담고 무게를 재었더니 15.13 kg 이었습니다. 주머니만의 무게가 1.26 kg 일 때, 구슬 한 개의 무게는 약 몇 kg 인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.(  $0.66\cdots \rightarrow$  약 0.7)



답: 약

kg

23. 다음 분수 중 소수 세 자리 숫자로 나타낼 수 없는 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

㉠  $\frac{47}{200}$   
㉡  $\frac{15}{8}$

㉢  $\frac{2300}{10}$   
㉣  $\frac{120}{125}$

㉤  $\frac{10}{16}$

① ㉢, ㉣

② ㉠, ㉢

③ ㉢, ㉤

④ ㉠, ㉤

⑤ ㉢, ㉡

**24.** 다음 중에서 7.5에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

$$\frac{59}{8}, 7\frac{2}{10}, 7\frac{11}{16}, \frac{93}{12}, 7.35$$

① 7.35

②  $\frac{93}{12}$

③  $7\frac{11}{16}$

④  $7\frac{2}{10}$

⑤  $\frac{59}{8}$



**25.**  $17 \div 3$  은 나누어 떨어지지 않습니다. 이 계산을 소수 둘째 자리에서 나누어 떨어지게 하려면, 나누어지는 수에 얼마를 더해야 하는지 가장 작은 수를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_