

1. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 260 이 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 259      ② 269      ③ 270      ④ 255      ⑤ 275

2. 다음 중 반올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3200이 되는 수를 모두 고르시오.

- ① 3173    ② 3027    ③ 3116    ④ 3204    ⑤ 3261

3. 버스를 이용하여 84명이 대전에 가려고 합니다. 버스 한 대 당 35명까지 탈 수 있다면, 모든 인원이 대전에 가려면 몇 대의 버스가 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

4. 다음 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타냈더니 1300이 되었습니다.

안에 알맞은 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

1 2 <input type="text"/> 0
----------------------------

 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 어떤 수를 일의 자리에서 반올림하였더니 280이 되었습니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 일의 자리에서 반올림하여 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

6.  $\frac{3}{5} \times 4$  와 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{2}{5}$

③  $\frac{12}{5}$

⑤  $\frac{3 \times 4}{5}$

②  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

④  $4\frac{3}{5}$

7. 수도에서 1분 동안에  $\frac{7}{8}L$  의 물이 나오고 있습니다. 이 수도에서 일정하게 물이 나온다면 2시간 20분 동안에 나오는 물의 양은 모두 몇 L가 되겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

8.  안에 5, 2, 6, 8을 한 번씩 넣어 답이 가장 커지도록 식을 만들어 계산한 결과로 바른 것입니까?(대분수의 분수 부분은 진분수 이어야 합니다.)

$$\square \frac{\square}{\square} \times \square = \square \frac{\square}{\square}$$

- ①  $15\frac{3}{4}$       ②  $22\frac{2}{3}$       ③  $31\frac{1}{2}$       ④  $50\frac{2}{5}$       ⑤  $51\frac{1}{5}$

9. 다음을 계산하시오.

$$30 \times \frac{3}{5}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 어떤 수에  $4\frac{2}{3}$  를 곱해야 하는 데 잘못하여  $2\frac{3}{4}$  으로 나누었더니 36 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

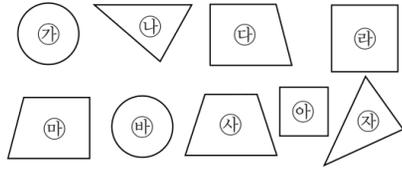
 답: \_\_\_\_\_

11.  안에 들어갈 수 있는 모든 자연수의 곱을 구하시오.

$$\frac{1}{28} < \frac{1}{4} \times \frac{1}{\square} < \frac{1}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 가- 바

② 나- 자

③ 다- 마

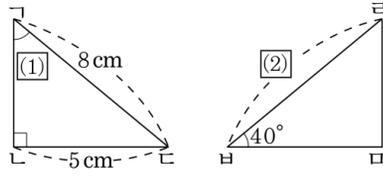
④ 라- 아

⑤ 다- 사

13. 다음 합동인 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ② 대응변의 길이가 같습니다.
- ③ 대응점의 개수가 같습니다.
- ④ 도형의 넓이가 다릅니다.
- ⑤ 대응각의 크기가 같습니다.

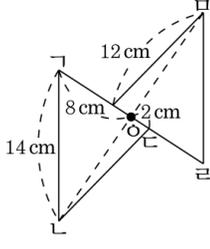
14. 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다.  안에 알맞은 각도와 길이를 순서대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 다음 도형은 점  $O$ 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 도형의 둘레는 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

16.  안에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

$$0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = 0.7 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

17. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게는 0.85kg입니다. 이와 같은 철근 61m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

18.  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $328 \times 1.4 = 459.2$

②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③  $328 \times 0.14 = 45.92$

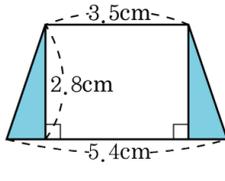
④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

19. 어떤 수에 8.4를 곱해야 할 것을 잘못하여 더하였더니 18.1이 되었습니다. 바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

20. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$