

1. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 3418    ② 3310    ③ 3387    ④ 3401    ⑤ 3450

2. 주스를  $\frac{4}{15}$ L 씩 10 개의 컵에 담았다면, 주스는 모두 몇 L 입니까?

①  $2\frac{2}{3}L$

④  $3\frac{1}{3}L$

②  $2\frac{4}{15}L$

⑤  $8\frac{2}{5}L$

③  $3\frac{2}{5}L$

3. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가  
과자의  $\frac{2}{5}$  를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{2}{15}$       ②  $\frac{2}{5}$       ③  $\frac{1}{4}$       ④  $\frac{3}{5}$       ⑤  $\frac{1}{3}$

4. 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ① $0.2 \times 1.5 \times 5.9$ | ② $0.02 \times 1.5 \times 59$  |
| ③ $2 \times 0.15 \times 59$   | ④ $0.2 \times 0.15 \times 5.9$ |
| ⑤ $0.02 \times 15 \times 5.9$ |                                |

5.  $27 \times 14 = 378$  임을 이용하여 계산한 것 중 결과가 바르지 못한 것을 고르시오.

- ①  $2.7 \times 14 = 37.8$       ②  $27 \times 0.14 = 3.78$   
③  $0.027 \times 14 = 0.378$       ④  $27 \times 0.014 = 0.378$   
⑤  $0.0027 \times 14 = 0.00378$

6. □ 안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

- ①  $94 \times \square = 0.094$       ②  $105 \times \square = 10.5$   
③  $0.423 \times \square = 42.3$       ④  $0.012 \times \square = 12$   
⑤  $6 \times \square = 0.06$

7. 다음 중 직육면체에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 직육면체의 모든 면은 모양이 같습니다.
- ② 직육면체에서 모서리는 모두 12 개입니다.
- ③ 직육면체의 면과 면이 만나서 모서리가 됩니다.
- ④ 직육면체의 마주 보는 면은 서로 평행이지만 모양은 다릅니다.
- ⑤ 직육면체의 꼭짓점은 모두 6 개입니다.

8.  안에 들어갈 수 있는 모든 자연수의 곱을 구하시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 길이가 8.43cm인 색 테이프 13장을 이어 붙였습니다. 풀칠할 때 겹쳐진 부분의 길이가 2.31cm라면, 이은 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 다음 그림은 선대칭도형의 일부분입니다. 직선  $\Gamma$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형을 완성하면 이 도형의 넓이는  $520\text{ cm}^2$ 가 됩니다. 완성된 선대칭도형의 둘레는 몇 cm가 되겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm