

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{9}{13} \div \frac{3}{13} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 길이가  $\frac{2}{3}$  m인 색 테이프를  $\frac{1}{4}$  m씩 자르려고 합니다. 한 도막은 몇 m  
있니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

3. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

8에 대한 7의 비  $\Rightarrow$   :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 태민이네 반은 남학생이 19명, 여학생이 14명입니다. 태민이네 반 전체 학생 수에 대한 여학생 수의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{19}{14}$       ②  $\frac{14}{19}$       ③  $\frac{14}{33}$       ④  $\frac{19}{33}$       ⑤ 1

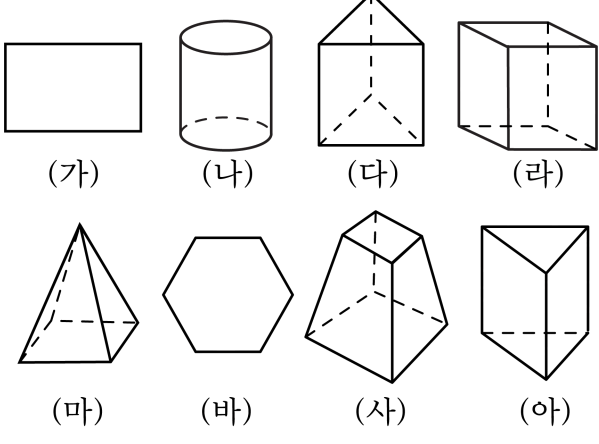


5. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

287 %

 답: \_\_\_\_\_

6. 입체도형이 아닌 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

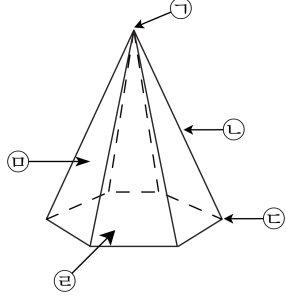


- ① (가, 바, 라)
- ② (나, 바, 사)
- ③ (가, 바)
- ④ (다, 라, 마, 아)
- ⑤ (마, 바)

7. 다음 중 각기둥에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수직입니다.
- ② 밑면의 모양은 정다각형입니다.
- ③ 옆면은 정사각형입니다.
- ④ 두 밑면끼리는 수직입니다.
- ⑤ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

8. 그림의 각 부분의 명칭을 연결한 것으로 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- |               |          |
|---------------|----------|
| ① A - 각뿔의 꼭짓점 | ② B - 면  |
| ③ C - 꼭짓점     | ④ D - 밑면 |
| ⑤ E - 옆면      |          |



9. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

10.56 ÷ 26.4

- ① 1056 ÷ 264                      ② 105.6 ÷ 26.4                      ③ 1.056 ÷ 2.64
- ④ 10.56 ÷ 2.64                      ⑤ 0.1056 ÷ 2640

10. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$45 \div 1.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{\square}{100} = \square \div 125 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11. 설탕을 한 봉지에 4.5 kg 씩 담으면, 설탕 76.5 kg 은 몇 봉지가 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 봉지

12. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$17.624 \div 3.7 = 4.76 \cdots$

 답: \_\_\_\_\_



13. 작은 추 한 개의 무게는  $12.8\text{ g}$  이고, 큰 추 한 개의 무게는  $31.6\text{ g}$  입니다. 큰 추의 무게는 작은 추 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

14. 한 밑면이 둘레가 48cm이며, 전체모서리가 152cm인 팔각기둥이 있습니다. 이 입체도형의 높이는 몇 cm입니까?

- ① 5cm      ② 6cm      ③ 7cm      ④ 8cm      ⑤ 9cm

15. 넓이가  $\frac{30}{7}$  m<sup>2</sup>인 벽을 칠하는 데  $\frac{6}{5}$  L의 페인트가 필요하다고 합니다.

넓이가 14 m<sup>2</sup>인 벽을 칠하는 데 몇 L의 페인트가 필요하겠습니까?

①  $3\frac{3}{19}$  L

②  $3\frac{2}{21}$  L

③  $3\frac{11}{23}$  L

④  $3\frac{23}{25}$  L

⑤  $3\frac{1}{26}$  L