

1. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타내지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $3 \div 4 = \frac{1}{4} \times \frac{3}{1}$

②  $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③  $5 \div 9 = 5 \times \frac{1}{9}$

④  $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤  $7 \div 2 = 7 \times \frac{1}{2}$

**2.** 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{4}{7} \div 12$$

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{1}{14}$

④  $\frac{1}{21}$

⑤  $\frac{1}{28}$

**3.** 회수는  $\frac{9}{14}\text{m}$  의 테이프를 12 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇  $\text{m}$  씩 나누어 주면 됩니까?

①  $\frac{3}{14}\text{m}$

②  $\frac{3}{28}\text{m}$

③  $\frac{3}{56}\text{m}$

④  $\frac{3}{84}\text{m}$

⑤  $\frac{3}{102}\text{m}$

4. 길이가  $3\frac{3}{5}\text{m}$  인 철사를 사용하여 정삼각형을 만들려고 합니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

①  $\frac{2}{5}\text{m}$

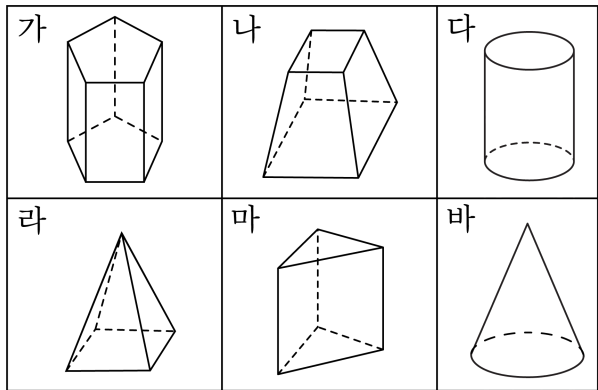
②  $\frac{3}{5}\text{m}$

③  $\frac{4}{5}\text{m}$

④  $1\frac{1}{5}\text{m}$

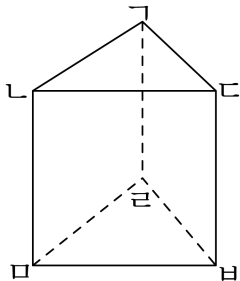
⑤  $1\frac{3}{5}\text{m}$

5. 각기둥끼리 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



- ① 가, 나    ② 마, 다    ③ 라, 나    ④ 가, 마    ⑤ 바, 가

6. 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



① 면 A B C

② 면 A B D E

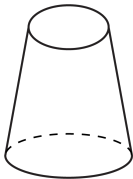
③ 면 B C D E

④ 면 A C D E

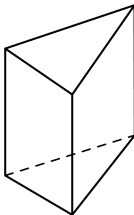
⑤ 면 D E F

7. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

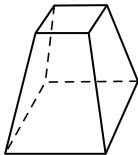
①



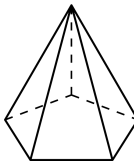
②



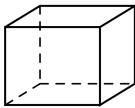
③



④

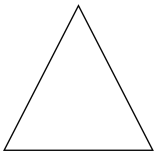


⑤

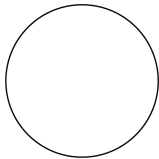


8. 각뿔의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

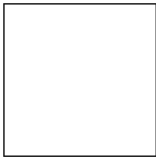
①



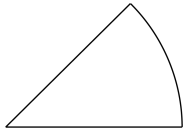
②



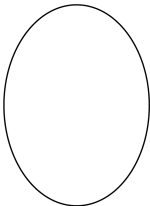
③



④

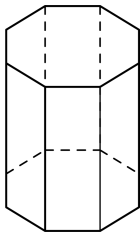


⑤

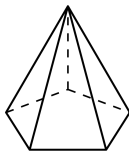


9. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

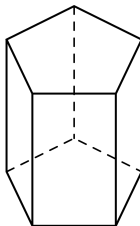
①



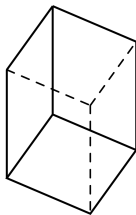
②



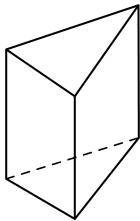
③



④



⑤



10. 나머지가 0 인 나눗셈에서 점산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① (몫)  $\times$  (나누어지는 수) = (나누는 수)

② (몫)  $\times$  (나누는 수) = (나누어지는 수)

③ (나누는 수)  $\times$  (나누어지는 수) = (몫)

④ (몫)  $\div$  (나누는 수) = (나누어지는 수)

⑤ (나누는 수)  $\div$  (나누어지는 수) = (몫)

11. 다음은 어림셈하는 과정입니다.  $\square$ 안에 들어갈 수를 순서대로 쓴 것은 무엇입니까?

42  $\div$  8 어림하면  
 $\square \div 8$  이므로 약  $\square$   
따라서 몫은  $\square$ 입니다.

① 40, 5, 5.25

② 40, 5, 52.5

③ 50, 4, 5.25

④ 50, 5, 52.5

⑤ 50, 6, 5.25

12. 다음은 어림셈하는 과정입니다.  $\square$  안에 들어갈 수를 순서대로 쓴 것은 무엇입니까?

79  $\div$  4 를 어림하면  
 $\square \div 4$  이므로 약  $\square$  입니다.  
따라서 몫은  $\square$  입니다.

① 70, 18, 19.25

② 70, 20, 1.95

③ 80, 20, 1.975

④ 80, 20, 19.75

⑤ 80, 20, 197.5