

1. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$     | ② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$    |
| ③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$   | ④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$ |
| ⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$ |                                |

2. 굵기가 일정한 철사  $3\frac{3}{4}$  m의 무게가  $4\frac{5}{8}$  kg입니다. 이 철사 1 m의 무게는 몇 kg인지 구하십시오.

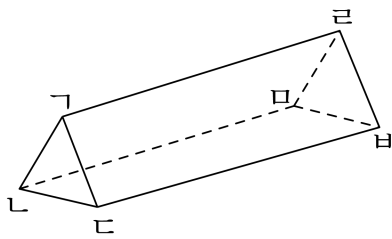
- ①  $1\frac{1}{6}$  kg                      ②  $\frac{30}{37}$  kg                      ③  $1\frac{17}{30}$  kg  
④  $1\frac{7}{30}$  kg                      ⑤  $\frac{5}{6}$  kg

3. 다음 나눗셈을 계산하였더니  $7\frac{4}{5}$ 가 되었습니다. 어떤 수  $\square$ 를  $\frac{21}{30}$ 로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

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

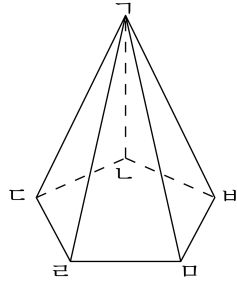
- ①  $\frac{1}{9}$
- ②  $1\frac{1}{9}$
- ③  $1\frac{2}{9}$
- ④  $1\frac{4}{9}$
- ⑤  $1\frac{5}{9}$

4. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 면 ABC      ② 면 DEF      ③ 면 ACDE  
 ④ 면 ABDE      ⑤ 면 BCDF

5. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리  $\overline{AB}$ 와 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리  $\overline{AC}$       ② 모서리  $\overline{CD}$       ③ 모서리  $\overline{AE}$   
 ④ 모서리  $\overline{CE}$       ⑤ 모서리  $\overline{DE}$

6. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① 6900 a, 69 m<sup>2</sup>

② 5 km<sup>2</sup>, 500000 m<sup>2</sup>

③ 850 ha, 8.5 a

④ 780000 m<sup>2</sup>, 78 ha

⑤ 4 a, 40 m<sup>2</sup>

7. 다음 나눗셈의 몫이  $\frac{3}{4}$ 의 2배일 때,  안에 알맞은 수를 구하시오.

$\square \div 2\frac{2}{3}$

- ① 5
- ② 1
- ③ 2
- ④ 3
- ⑤ 4

8. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

9 kg → ① g  
300 g → ② kg  
5.8 t = ③ kg = ④ g  
4600 g = 4.6 kg = ⑤ t

- ① 90000                      ② 0.03                      ③ 58000
- ④ 58000000                      ⑤ 0.0046

9.  $7.296 \div 2.7$  과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $72.96 \div 27$

②  $729.6 \div 27$

③  $7296 \div 270$

④  $7.296 \div 27$

⑤  $72.96 \div 0.27$

10. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

①  $300\text{ a} = 3\text{ m}^2$

②  $9\text{ km}^2 = 90000\text{ ha}$

③  $2030\text{ m}^2 = 20.3\text{ a}$

④  $43\text{ ha} = 4300\text{ m}^2$

⑤  $770\text{ a} = 77\text{ ha}$