

1.  $49.4 \div 13$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{494}{10} \times 13$

②  $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$

③  $\frac{494}{100} \times 13$

④  $\frac{494}{100} \times \frac{1}{13}$

⑤  $\frac{10}{494} \times 13$

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{3}{7} \times 2 \div 3$$

①  $1\frac{13}{21}$

②  $2\frac{13}{21}$

③  $3\frac{13}{21}$

④  $4\frac{13}{21}$

⑤  $5\frac{13}{21}$

3. 철근 3m 의 무게는  $5\frac{1}{6}$ kg 입니다. 이 철근 5m 이 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{13}{18}$ kg

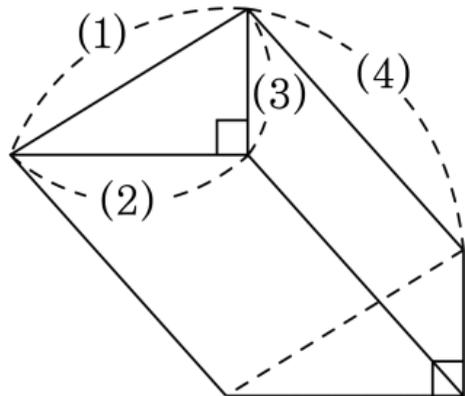
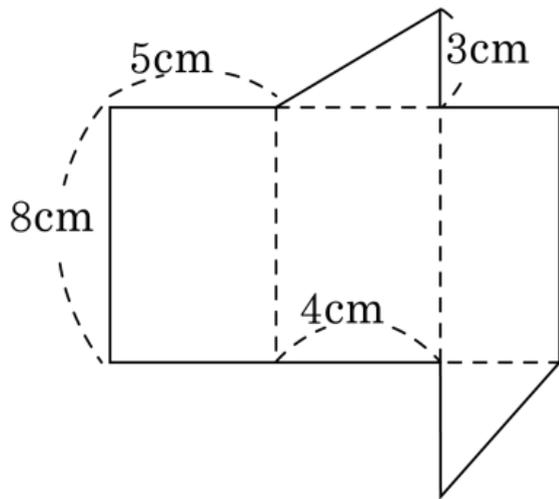
②  $1\frac{2}{3}$ kg

③  $5\frac{5}{6}$ kg

④  $8\frac{11}{18}$ kg

⑤  $8\frac{13}{18}$ kg

4. 왼쪽의 전개도를 접어서 만든 입체도형의 (1)에서 (4)까지의 길이가  
바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



① (1) - 5cm

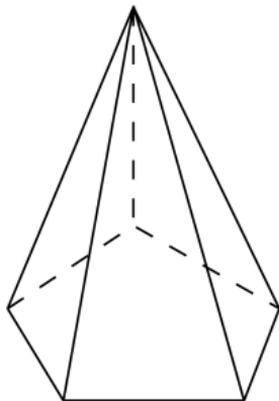
② (2) - 3cm

③ (3) - 4cm

④ (4) - 3cm

⑤ (4) - 4cm

5. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 구성 요소 사이의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① (면의 수)=(꼭짓점의 수)
- ② (밑면의 변의 수)<(면의 수)
- ③ (모서리의 수)=(밑면의 변의 수) $\times$ 2
- ④ (모서리의 수)<(꼭짓점의 수)
- ⑤ (꼭짓점의 수)>(밑면의 변의 수)

**6.** 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥