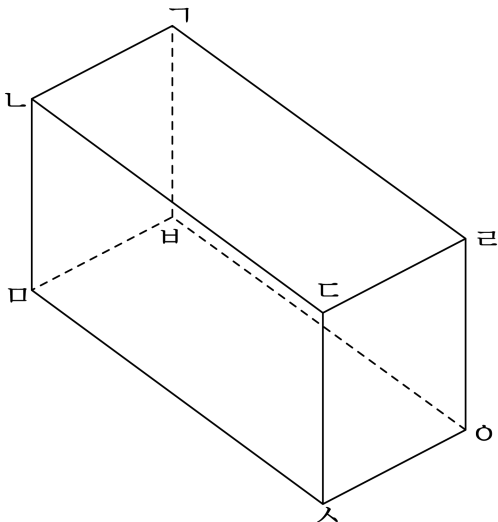


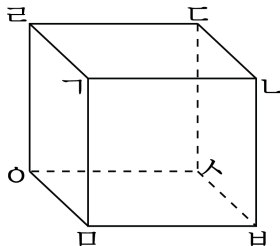
1. 다음 직육면체를 보고 면  $\angle$ ,  $\square$ ,  $\square$ 와 평행인 면을 찾아 쓰시오.



답: 면

\_\_\_\_\_

2. 직육면체에서 면  $\Gamma\Gamma\circ\sqcup$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면  $\Gamma\sqcup\sqsubset\sqsubset$

② 면  $\sqsubset\sqsubsetㅅㅅ$

③ 면  $\sqsubset\sqsubsetㅅㅇ$

④ 면  $\sqcupㅅㅅㅇ$

⑤ 면  $\Gamma\sqcupㅇ\sqsubset$

3.  $\frac{2}{3}$  와  $\frac{3}{4}$  을 통분하려고 합니다. 분모는 얼마로 해야 합니까?

① 8

② 10

③ 30

④ 6

⑤ 12

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{15} \times \frac{3}{4}$$



답:

---

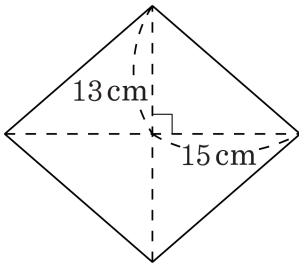
5. 가로 22 cm 이고, 둘레가 68 cm 인 직사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

6. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

7. 100 보다 작은 자연수 중에서  $\square$ 는 홀수들의 합으로  $\square = 1 + 3 + 5 + \cdots + 99$  이고,  $\triangle$ 는 짝수들의 합으로  $\triangle = 2 + 4 + 6 + \cdots + 98$  입니다.  $\square$ 와  $\triangle$ 의 차이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

8. 세 분수  $\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{5}{6}\right)$  를 작은 분수부터 차례로 늘어놓은 것을 구하시오.

①  $\frac{5}{6}, \frac{1}{2}, \frac{2}{5}$

②  $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{2}{5}$

③  $\frac{2}{5}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}$

④  $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{2}{5}$

⑤  $\frac{5}{6}, \frac{2}{5}, \frac{1}{2}$

9. 주영이네 집에는 2 일에 한 번씩 우유가  $1\frac{4}{5}$  L 배달되고, 3 일에 한 번씩 주스가  $2\frac{2}{5}$  L 배달됩니다. 6 월 한 달 동안 배달된 우유와 주스의 양은 어느 것이 얼마나 더 많습니까?

- |                       |                        |                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| ① 우유, 3 L             | ② 주스, 3 L              | ③ 우유, $\frac{3}{5}$ L |
| ④ 주스, $\frac{3}{5}$ L | ⑤ 우유, $1\frac{2}{3}$ L |                       |

10. 가와 나 의 최대공약수를 가★나, 최소공배수를 가△나로 나타낼 때,  
다음 을 구 하시오.

$$(30★42)△(36△48)$$



답: \_\_\_\_\_