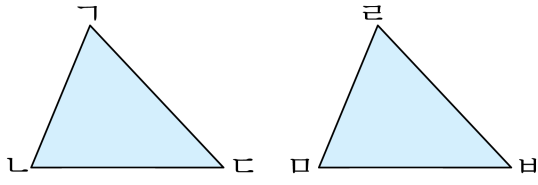


1. 두 삼각형은 합동입니다. 대응점, 대응변, 대응각은 각각 몇 쌍인지
순서대로 쓰시오.



- ▶ 답 :

쌍
- ▶ 답 :

쌍
- ▶ 답 :

쌍
- ▶ 정답 :

3 쌍
- ▶ 정답 :

3 쌍
- ▶ 정답 :

3 쌍

해설

삼각형의 꼭지점의 개수, 변의 개수,
각의 개수는 각각 3 개씩이므로
대응점, 대응변, 대응각도 각각 3 쌍이 됩니다.

2. 다음을 계산하시오.

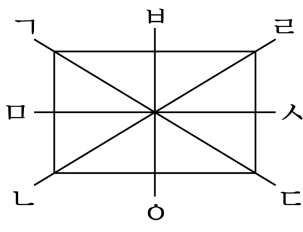
$$4\frac{1}{5} \times \left(4\frac{5}{7} - 2\frac{2}{3}\right)$$

- ① $19\frac{4}{5}$ ② $11\frac{1}{5}$ ③ $2\frac{1}{21}$ ④ $8\frac{3}{5}$ ⑤ $7\frac{5}{21}$

해설

$$\begin{aligned} 4\frac{1}{5} \times \left(4\frac{15}{21} - 2\frac{14}{21}\right) &= 4\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{21} \\ &= \frac{\cancel{21}^1}{5} \times \frac{43}{\cancel{21}_1} \\ &= \frac{43}{5} = 8\frac{3}{5} \end{aligned}$$

3. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄴ
- ② 직선 ㄱㄷ
- ③ 직선 ㄴㄹ
- ④ 직선 ㄱㄹ
- ⑤ 직선 ㄷㄹ

해설

직선 ㄷㄹ, 직선 ㄴㄹ으로 각각 접으면 완전히 포개어집니다.

4. 영이네 비닐하우스에서는 하루에 평균 10 개의 꽃을 재배한다고 합니다. 1 년 동안 모은 꽃을 한 개에 1000원씩 받고 팔았습니다. 꽃을 판돈은 얼마가 되었습니까?

▶ 답: 원

▶ 정답 : 3650000 원

해설

$$10 \times 365 \times 1000 = 3650000 \text{ (원)}$$

5. 20 이상 50 이하의 자연수 중에서 8로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : 4 개

▷ 정답 : 4 개

해설

20 이상 50 이하인 자연수 : 20 , 21 , ..., 48 , 49 , 50
8로 나누어 떨어지는 수 : 24 , 32 , 40 , 48