

1. 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \frac{4}{11} + \frac{8}{11}$$

$$(3) \frac{21}{17} + \frac{13}{17}$$

$$(2) \frac{11}{6} + \frac{5}{6}$$

$$(4) \frac{4}{9} + \frac{7}{9}$$

① (1)  $1\frac{1}{11}$  (2)  $2\frac{4}{6}$  (3) 3 (4)  $1\frac{1}{9}$

② (1)  $\frac{11}{12}$  (2)  $\frac{6}{16}$  (3)  $\frac{17}{34}$  (4)  $\frac{9}{11}$

③ (1)  $\frac{12}{22}$  (2)  $\frac{16}{12}$  (3)  $\frac{17}{34}$  (4)  $\frac{11}{18}$

④ (1)  $1\frac{2}{11}$  (2)  $2\frac{3}{6}$  (3) 2 (4)  $1\frac{2}{9}$

⑤ (1)  $1\frac{1}{11}$  (2)  $2\frac{4}{6}$  (3) 2 (4)  $1\frac{2}{9}$

2. 다음 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \frac{6}{9} + \frac{1}{9}$$

$$(2) \frac{5}{6} + \frac{4}{6}$$

$$\textcircled{1} (1) \frac{5}{9} \quad (2) \frac{3}{6}$$

$$\textcircled{2} (1) \frac{6}{9} \quad (2) 1\frac{2}{6}$$

$$\textcircled{3} (1) \frac{7}{9} \quad (2) 1\frac{3}{6}$$

$$\textcircled{4} (1) 1\frac{1}{9} \quad (2) 1\frac{4}{6}$$

$$\textcircled{5} (1) \frac{5}{9} \quad (2) \frac{1}{6}$$

3. 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 마름모

② 원

③ 사각형

④ 평행사변형

⑤ 삼각형

4. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 원

② 마름모

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 직각삼각형

5. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 3.5 - 1.23 \quad (2) 4.235 - 2.75$$

① (1) 1. 22 (2) 1.48

② (1) 1. 27 (2) 1.485

③ (1) 2. 22 (2) 1.482

④ (1) 2. 27 (2) 1.485

⑤ (1) 2. 27 (2) 1.487

6. 꺾은선 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 모습을 가장 자세하게 나타낼 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 10

② 0.1

③ 1

④ 100

⑤ 5

7. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\Gamma} 10.1 - 3.64$$

$$\textcircled{\text{L}} 5.27 + 1.79$$

$$\textcircled{\text{C}} 8.02 - 0.55$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{C}}$$

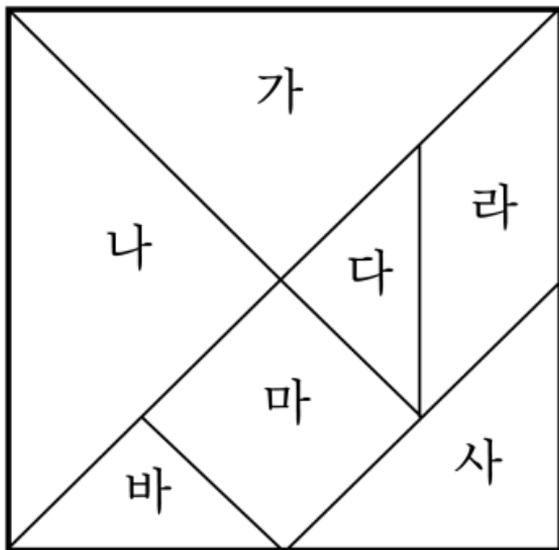
$$\textcircled{2} \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{L}}$$

8. 다음 도형 판의 조각 중 가, 나를 사용하여 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 정사각형                      ② 마름모                      ③ 정삼각형  
 ④ 평행사변형                    ⑤ 사다리꼴