

1. 보기와 같이 다음 분수를 바르게 계산한 것을 고르시오.

보기

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$$

$$(1) \frac{4}{6} + \frac{5}{6} \qquad (2) \frac{9}{12} + \frac{10}{12}$$

- ① (1) $1\frac{3}{6}$ (2) $1\frac{7}{12}$

② (1) $1\frac{4}{6}$ (2) $1\frac{8}{12}$

③ (1) $1\frac{5}{6}$ (2) $1\frac{9}{12}$

④ (1) $\frac{9}{12}$ (2) $\frac{19}{24}$

⑤ (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{1}{12}$

2. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$(1) \frac{4}{9} + \frac{7}{9}$	$(2) \frac{4}{7} + \frac{5}{7}$
---------------------------------	---------------------------------

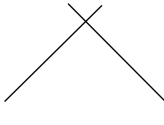
- ① $(1)1\frac{1}{9}$ $(2)1\frac{1}{7}$
- ② $(1)1\frac{2}{9}$ $(2)1\frac{2}{7}$
- ③ $(1)1\frac{3}{9}$ $(2)1\frac{3}{7}$
- ④ $(1)\frac{3}{9}$ $(2)\frac{1}{7}$
- ⑤ $(1)\frac{11}{18}$ $(2)\frac{9}{14}$

3. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

①



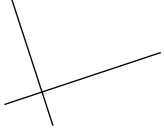
②



③



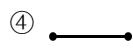
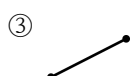
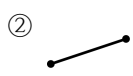
④



⑤



4. 다음은 꺾은선 그래프의 직선의 일부분을 나타낸 것입니다. 변화가 가장 적은 것은 어느 것입니까?



5. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

- ① 직사각형 ② 정삼각형 ③ 정사각형
- ④ 정오각형 ⑤ 정육각형

6. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 둔각삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 직각삼각형은 이등변삼각형입니다.

7. 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.217 (2) 4.591

- ① (1) 영점 이백십칠 (2) 사점 오백구십일
- ② (1) 영점 이백일칠 (2) 사점 오백구일
- ③ (1) 영점 이일칠 (2) 사점 오구일
- ④ (1) 영점 이십칠 (2) 사점 오구십일
- ⑤ (1) 영점 칠일이 (2) 사점 일구오

8. 다음 소수는 일정한 수만큼 뛰어 세기 한 것입니다. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

0.006 - - 0.008 -

- ① 0.007, 0.009

② 0.0065, 0.0085

③ 0.07, 0.09
- ④ 0.0065, 0.008

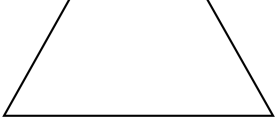
⑤ 0.007, 0.0085

9. 소수의 뺄셈을 하시오.

$(1) 0.4 - 0.3$ $(2) 0.7 - 0.6$

- ① (1) 0.1 (2) 0.1 ② (1) 0.1 (2) 0.2 ③ (1) 0.1 (2) 0.3
- ④ (1) 0.7 (2) 0.2 ⑤ (1) 0.7 (2) 0.3

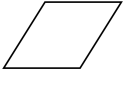
10. 도형을 한 가지 모양 조각 4 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



②



③



④



⑤



11. 수영장 풀에 물이 $133\frac{8}{9}$ L 있습니다. 여기에 $\frac{16}{9}$ L 만큼의 소독약을 섞었습니다. 물과 소독액은 합해서 몇 L 이겠는지 구하십시오.

① $134\frac{8}{9}$ L

② $\frac{16}{9}$ L

③ $1\frac{7}{9}$ L

④ $135\frac{6}{9}$ L

⑤ $136\frac{8}{18}$ L

12. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4.3 - 3.54$ (2) $7.16 - 0.44$

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① (1) 0.76 (2) 6.62 | ② (1) 0.76 (2) 6.72 |
| ③ (1) 0.79 (2) 6.62 | ④ (1) 0.79 (2) 6.72 |
| ⑤ (1) 0.79 (2) 6.82 | |

13. 매월 어느 인형공장의 생산량을 표로 나타낸 것입니다. 표를 꺾은선 그래프로 나타낼 때, 세로 눈금 한 칸의 크기는 다음 중 얼마로 하는 것이 적당합니까?

월	3	4	5	6	7	8	9
생산량(개)	3200	3500	4300	4500	3600	3300	3700

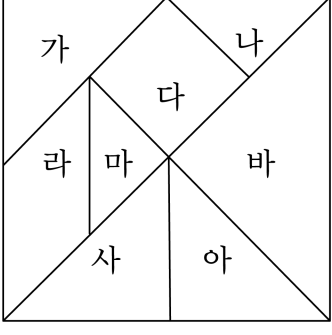
- ① 1개
- ② 10개
- ③ 100개
- ④ 500개
- ⑤ 1000개

14. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

- ① ㉠,㉡,㉢,㉣
- ② ㉡,㉣,㉠,㉢
- ③ ㉢,㉡,㉣,㉠
- ④ ㉢,㉠,㉡,㉣
- ⑤ ㉣,㉠,㉡,㉢

15. 다음 그림의 도형판을 사용하여 정사각형을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 바+사+아
- ② 나+마
- ③ 가+나+마
- ④ 나+다+라+마
- ⑤ 나+라+마+바