

1. 다음 중 합이 대분수인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

②  $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

③  $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$

④  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

⑤  $\frac{1}{8} + \frac{5}{8}$

**2.** 채영이는 책의  $23\frac{3}{10}$  쪽을 읽고, 지섭이는  $21\frac{6}{10}$  쪽을 읽었습니다.

채영이와 지섭이가 읽은 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

①  $44$ 쪽

②  $44\frac{6}{10}$ 쪽

③  $44\frac{9}{10}$ 쪽

④  $45$ 쪽

⑤  $45\frac{1}{10}$ 쪽

3. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

7.213

- ① 칠점 이백십삼      ② 칠점 이백일삼      ③ 칠점 이일삼  
④ 칠점 이십삼      ⑤ 칠점 삼일이

4. 어느 마을의 연도별 학생 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 학생 수가 늘어난 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 구하십시오.

| 연도(년)  | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------|------|------|------|------|
| 학생수(명) | 2110 | 1743 | 1395 | 2009 |

- ① 2003년과 2004년 사이
- ② 2004년과 2005년 사이
- ③ 2005년과 2006년 사이
- ④ 2006년과 2007년 사이
- ⑤ 알 수 없다.

5. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 직사각형

② 정삼각형

③ 정사각형

④ 정오각형

⑤ 정육각형

6. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트  $6\frac{3}{7}$  L, 파란색 페인트  $5\frac{6}{7}$  L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

①  $4\frac{4}{7}$  L

②  $6\frac{6}{7}$  L

③  $11\frac{3}{14}$  L

④  $12\frac{2}{7}$  L

⑤  $14\frac{9}{14}$  L

7. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다.  
잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

① 이등변삼각형

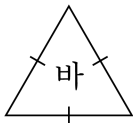
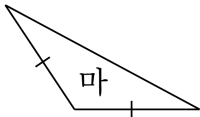
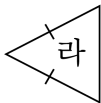
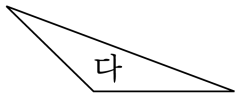
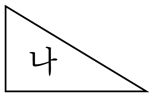
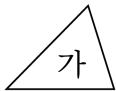
② 직각삼각형

③ 예각삼각형

④ 둔각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

8. 다음 그림을 보고 예각삼각형은 모두 고른 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 바

② 가, 라, 바

③ 가, 마, 바

④ 나, 라, 바

⑤ 라, 바



9. 다음을 소수로 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 2\frac{201}{1000} \qquad (2) 15\frac{338}{1000}$$

① (1) 0.2201    (2) 1.5338

② (1) 2.201    (2) 15.338

③ (1) 22.01    (2) 15.338

④ (1) 220.1    (2) 153.38

⑤ (1) 220.1    (2) 1533.8

10. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{10}$

② 0.7

③ 1

④  $\frac{9}{10}$

⑤ 0.4

11. 다음 수의 크기 비교를 바르게 한 것은 어느 것입니까?

|      |      |     |      |
|------|------|-----|------|
| 4.08 | 4.07 | 4.2 | 4.31 |
|------|------|-----|------|

①  $4.07 > 4.08 > 4.2 > 4.31$

②  $4.31 > 4.2 > 4.07 > 4.08$

③  $4.2 > 4.31 > 4.08 > 4.07$

④  $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$

⑤  $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

**12.** 다음 ㉠, ㉡에 들어갈 알맞은 수들을 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$1.319 - \textcircled{\text{㉠}} - 1.339 - \textcircled{\text{㉡}} - 1.359$$

㉠ 1.320, 1.340

㉡ 1.329, 1.339

㉢ 1.329, 1.349

㉣ 1.327, 1.349

㉤ 1.329, 1.359

13.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2.013 - \boxed{\phantom{00}} - 2.033 - \boxed{\phantom{00}} - 2.053$$

① 2.023, 2.043

② 2.123, 2.143

③ 2.223, 2.243

④ 2.323, 2.343

⑤ 2.423, 2.443

14. 두 수의 차를 빈 칸에 써 넣은 것을 고르시오.

(1)

|      |      |
|------|------|
| 0.88 | 0.35 |
|      |      |

(2)

|      |      |
|------|------|
| 0.49 | 0.67 |
|      |      |

① (1) 0.51 (2) 0.28

② (1) 0.52 (2) 0.18

③ (1) 0.52 (2) 0.28

④ (1) 0.53 (2) 0.18

⑤ (1) 0.53 (2) 0.28

15. (        ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 (        )일 때, 두 직선은 서로 (        )이라고 합니다.

① 직각, 평행

② 직각, 수직

③ 평행, 직각

④ 수직, 직각

⑤ 평행, 평행

16.  안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로  일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한  
 이라고 합니다.

① 수직, 평행

② 수직, 수선

③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직



17. 어느 밭의 연도별 고구마 생산량을 조사하여 나타낸 표입니다. 고구마 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.

< 연도별 고구마 생산량 >

| 연도(년) | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|------|------|------|------|
| 생산량   | 920  | 1395 | 1142 | 1150 |

- ① 2003 년과 2004 년 사이
- ② 2004 년과 2005 년 사이
- ③ 2005 년과 2006 년 사이
- ④ 2006 년과 2007 년 사이
- ⑤ 줄어든 적이 없습니다.

18. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

① 직사각형

② 정사각형

③ 정삼각형

④ 원

⑤ 직각이등변삼각형

19. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

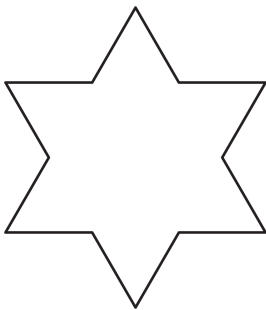
② 직사각형

③ 직각삼각형

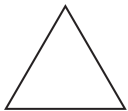
④ 정삼각형

⑤ 정오각형

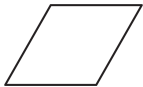
20. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.  
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



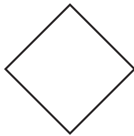
②



③



④



⑤



21. 다음에서 ㉠의 7 이 나타내는 수는 ㉡의 7 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{c} 17.007 \\ \text{㉠} \qquad \text{㉡} \end{array}$$

① 0.001 배

② 0.01 배

③ 0.1 배

④ 1000 배

⑤ 100 배

22.  안에는 0 부터 9 까지의 수가 들어갈 수 있습니다. 큰 수부터  
순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠  $3.\square 2$

㉡  $4.0\square 5$

㉢  $3.97\square$

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

**23.** 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 마름모

② 직사각형

③ 정사각형

④ 사다리꼴

⑤ 사각형

**24.** 다음 중 대각선의 수가 가장 많은 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형

② 육각형

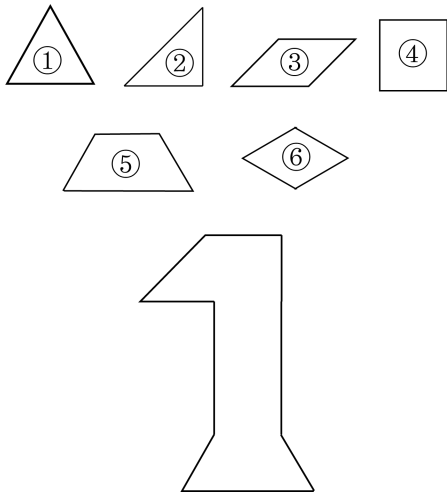
③ 사각형

④ 오각형

⑤ 정사각형



- 25.** 색종이로 다음 크기의 모양 조각을 여러 장 오려서 아래쪽 도형을 덮을 때, 필요한 모양 조각을 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?



① ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥

② ①, ③, ⑤, ⑥

③ ②, ③, ④, ⑤

④ ②, ③, ④, ⑤, ⑥

⑤ ①, ③, ④, ⑤, ⑥