

1. 다음 중 합이 대분수인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$
④ $\frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

② $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$
⑤ $\frac{1}{8} + \frac{5}{8}$

③ $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$

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 44쪽

② $44\frac{6}{10}$ 쪽

③ $44\frac{9}{10}$ 쪽

④ 45쪽

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 구하시오.

| 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

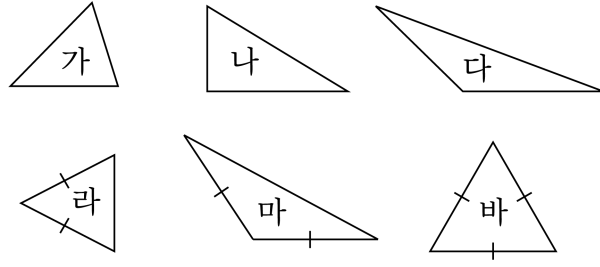
② 직각삼각형

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) $2\frac{201}{1000}$ | (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.

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

- ① 1.320, 1.340 ② 1.329, 1.339 ③ 1.329, 1.349
④ 1.327, 1.349 ⑤ 1.329, 1.359

13. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2.013 - \text{} - 2.033 - \text{} - 2.053$$

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

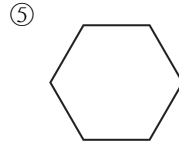
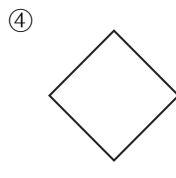
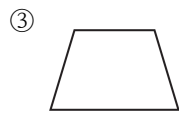
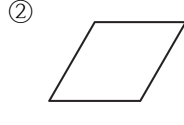
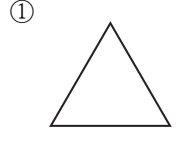
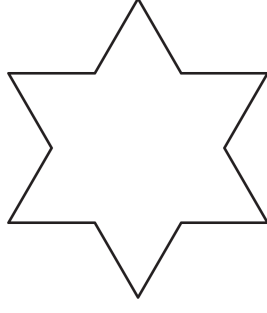
18. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

- 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 할까요?



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

$$\boxed{17.\underset{\textcircled{1}}{0}0\underset{\textcircled{2}}{7}}$$

- 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?

㉠ 3.2 ㉡ 4.05 ㉢ 3.97

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

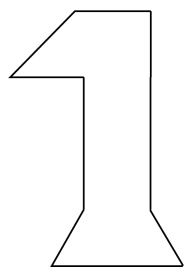
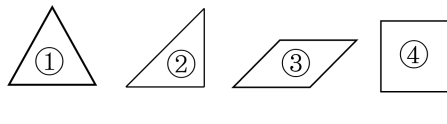
23. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

- 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