

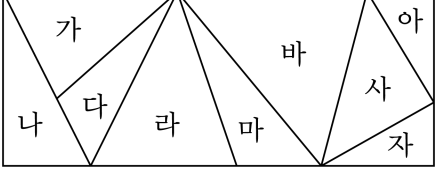
1. (가)와 (나) 식의 안에 들어갈 수의 합은 얼마인지 고르시오.

(가) $\frac{6}{12} - \frac{2}{12} = \frac{\square}{12}$

(나) $\frac{5}{19} - \frac{1}{19} = \frac{\square}{19}$

- ① 6
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 10

2. 직사각형의 종이를 다음과 같이 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 둔각삼각형을 모두 찾아 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 나, 다, 마 ② 다, 마 ③ 마, 바, 사
- ④ 마, 바, 사, 아 ⑤ 마, 사

3. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

0.273

- ① 영점 이백칠십삼
- ② 영점 이백칠삼
- ③ 영점 이칠십삼
- ④ 영점 이칠삼
- ⑤ 영점 삼칠이

4. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 1

② 0.9

③ $\frac{92}{100}$

④ $\frac{9}{10}$

⑤ 0.99

5. 다음을 계산하시오.

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

① $4\frac{1}{4}$

② $4\frac{3}{4}$

③ $5\frac{1}{4}$

④ $5\frac{3}{4}$

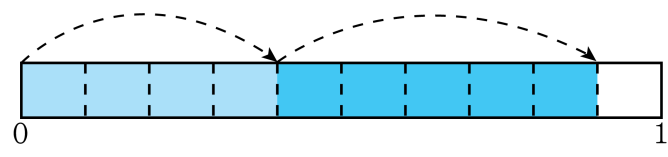
⑤ 6

6. 다음 수 중에서 4.09보다 크고 4.54보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

4.62, 4.51, 4.25, 4.8, 4.3, 4.07

- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 2개 ⑤ 1개

7. 다음 그림을 보고, 식을 세우려고 합니다. 알맞게 세운 식을 고르시오.



$$\square + \square = \square$$

- ① $0.4 + 0.2 = 0.6$ ② $0.4 + 0.3 = 0.7$
③ $0.5 + 0.4 = 0.9$ ④ $0.4 + 0.5 = 0.9$
⑤ $0.3 + 0.6 = 0.9$

8. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

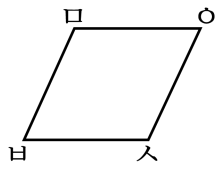
- ① (1) 0.59 (2) 0.225 ② (1) 0.6 (2) 0.25
- ③ (1) 0.61 (2) 0.25 ④ (1) 0.61 (2) 0.35
- ⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

9. () 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

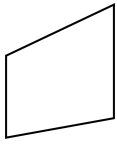
10. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



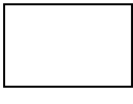
- | | |
|----------------|----------------|
| ① 선분 ㉑㉒과 선분 ㉓㉔ | ② 선분 ㉑㉒과 선분 ㉒㉓ |
| ③ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉒㉔ | ④ 선분 ㉒㉓과 선분 ㉓㉔ |
| ⑤ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉔㉒ | |

11. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

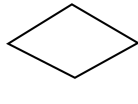
①



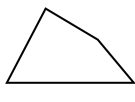
②



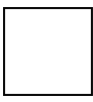
③



④



⑤



12. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

13. 다음을 소수로 바르게 나타낸 값을 고르시오.

$(1) 3\frac{4}{100}$	$(2) 13\frac{5}{1000}$
----------------------	------------------------

- ① (1)3.4 (2)13.5

③ (1)3.04 (2)13.05

⑤ (1)3.404 (2)13.005
- ② (1)3.4 (2)13.05

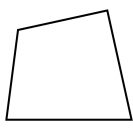
④ (1)3.04 (2)13.005

14. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명은 어느 것인지 구하시오.

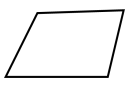
- ① 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ② 적어도 한 개의 각은 직각입니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 변의 길이가 항상 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

15. 평행사변형은 어느 것입니까?

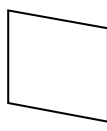
①



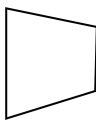
②



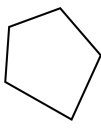
③



④



⑤



16. 다음 중에서 네 각의 크기가 모두 같은 것은 사각형을 모두 고르시오.

- | | | |
|---------|--------|-------|
| ① 정사각형 | ② 직사각형 | ③ 마름모 |
| ④ 평행사변형 | ⑤ 사다리꼴 | |

17. 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 도형이 아닌 것을 고르시오.

- | | | |
|---------|--------|--------|
| ① 사다리꼴 | ② 마름모 | ③ 정사각형 |
| ④ 평행사변형 | ⑤ 직사각형 | |

18. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 평행사변형은 사다리꼴입니다.
- ② 마름모는 평행사변형입니다.
- ③ 마름모는 정사각형입니다.
- ④ 직사각형은 사다리꼴입니다.
- ⑤ 정사각형은 직사각형입니다.

19. 다음 주어진 조건을 보고, 그 값이 분수인 (a) 와 (b) 를 구한 후, 두 분수의 합을 구하시오.

(a) : 분자와 분모의 합이 30 이고, 분자와 분모의 차가 2 인
진분수
 (b) : 분자와 분모의 합이 26 이고, 분자와 분모의 차가 6 인
진분수

- ① $1\frac{5}{16}$

② $1\frac{8}{16}$

③ $1\frac{5}{10}$

④ $1\frac{8}{10}$

⑤ $1\frac{9}{10}$

20. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구인지 모두 고르시오.

계상 : 세 변이 모두 5cm인 삼각형
호영 : 두 각이 각각 40° 인 삼각형
태우 : 두 변의 길이가 3cm이고, 그 끼인각이 70° 인 삼각형

- ① 계상, 태우
- ② 계상, 호영, 태우
- ③ 호영, 태우
- ④ 호영
- ⑤ 태우