

1. 수를 보고, 4 보다 크고 9 보다 작은 수를 찾아 쓰시오.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 2초과 7미만인 자연수들의 합과 6초과 9미만인 자연수들의 합과의 차를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

3. 10보다 같거나 크고 100보다 작은 수의 범위는 어느 것입니까?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① 10 이상 100 미만인 수 | ② 10 이상 99 미만인수   |
| ③ 10 초과 100 미만인수  | ④ 10 이상 100 이하인 수 |
| ⑤ 10 초과 100 이하인수  |                   |

4. 34이상 79미만인 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합은 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

5. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

① 61000

② 62480

③ 61001

④ 62001

⑤ 62248

6. 태희는 오빠와 헌혈을 하기로 했다. 그런데 헌혈은 몸무게가 45 kg 초과가 되어야 한다. 태희의 몸무게는 정확히 45 kg이었다. 태희가 헌혈을 할 수 있으면 ‘네’, 할 수 없으면 ‘아니오’를 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

7.  $\frac{3}{5}$ 의 2배와 같지 않은 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{6}{5}$

②  $2 \times \frac{5}{3}$

③  $\frac{3 \times 2}{5}$

④  $\frac{5}{3 \times 2}$

⑤  $\frac{3}{5} \times 2$

8. 주스를  $\frac{4}{15}$  L 씩 10 개의 컵에 담았다면, 주스는 모두 몇 L 입니까?

①  $2\frac{2}{3}$  L

②  $2\frac{4}{15}$  L

③  $3\frac{2}{5}$  L

④  $3\frac{1}{3}$  L

⑤  $8\frac{2}{5}$  L

9. 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

⑤  $\frac{1}{18}$  시간

10. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{\boxed{\phantom{000}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

11. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{5}{7} \times 4\frac{3}{8}$$

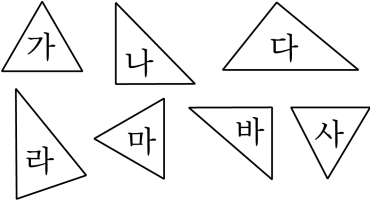
 답: \_\_\_\_\_

12. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{3}{5} \times 3\frac{4}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



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

14. 두 삼각형이 서로 합동인 것을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 각각 같을 때
- ② 세 각의 크기가 각각 같을 때
- ③ 삼각형의 넓이가 같을 때
- ④ 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 각각 같을 때

15. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 두 변과 그 끼인 각의 크기가 같을 때
- ③ 세 각의 크기가 같을 때
- ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
- ⑤ 넓이가 같을 때

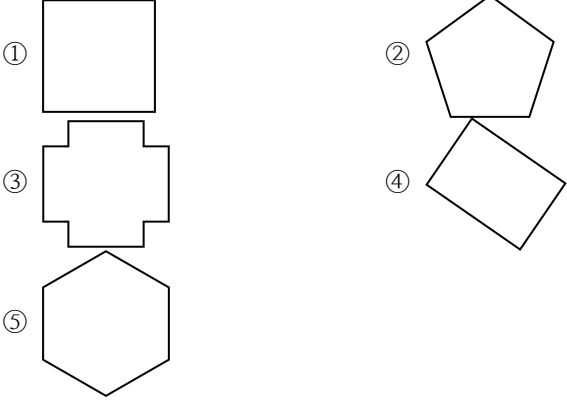
16. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.
- ② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.
- ④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는같습니다.

17. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?

- |        |         |        |
|--------|---------|--------|
| ① 정오각형 | ② 정삼각형  | ③ 정육각형 |
| ④ 사다리꼴 | ⑤ 평행사변형 |        |

18. 다음 중 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.



19. 길이가 0.42 m인 끈이 18 개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

20. 한 시간에 120.8km를 달리는 버스가 있습니다. 같은 빠르기로 4시간 45분을 달리면 버스가 간 거리는 몇 km인지 소수로 나타내어 보시오.

 답: \_\_\_\_\_ km

21. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\text{□}} \times \frac{\text{□}}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\text{□}}{\text{□}} = \text{□}$$

- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632
- ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632
- ③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632
- ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32
- ⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

22. 다음 곱셈을 하시오.

$0.4 \times 3.6 \times 5$

 답: \_\_\_\_\_

23. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.29 \times 45 \quad \bigcirc \quad 29 \times 0.45$$

 답: \_\_\_\_\_

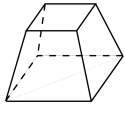
24.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$43 \times$  $= 111.8$

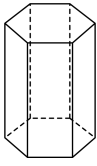
 답: \_\_\_\_\_

25. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

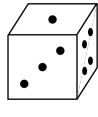
①



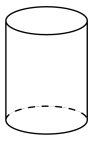
②



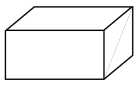
③



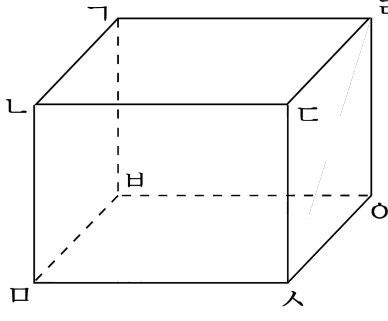
④



⑤

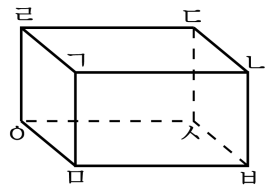


26. 다음 직육면체에서 면  $\square \text{S} \bigcirc \text{H}$ 과 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



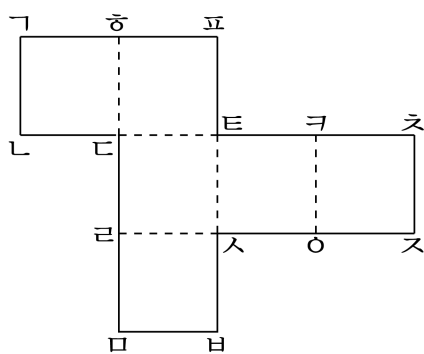
- ① 면  $\triangle \text{L} \text{O} \text{H}$
- ② 면  $\triangle \text{O} \text{S} \triangle$
- ③ 면  $\triangle \triangle \triangle \triangle$
- ④ 면  $\triangle \text{S} \bigcirc \triangle$
- ⑤ 면  $\triangle \text{H} \bigcirc \triangle$

27. 다음 직육면체를 보고, 모서리  $\overline{KO}$ 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



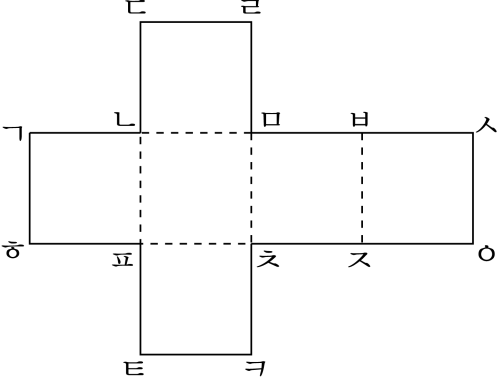
- ① 모서리  $\overline{OS}$
- ② 모서리  $\overline{KE}$
- ③ 모서리  $\overline{LS}$
- ④ 모서리  $\overline{EH}$
- ⑤ 모서리  $\overline{KS}$

28. 직육면체의 전개도에서 면  $\square \text{BCDE}$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



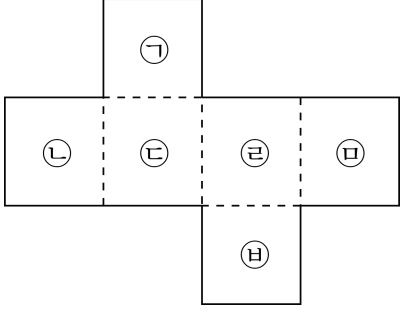
**> 답: 면**

29. 다음 정육면체의 전개도로 정육면체를 만들면 면 ㄱㄴ표호와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴ표호
- ② 면 ㄴㄷ표호
- ③ 면 ㄷㄹ표호
- ④ 면 ㄹㅁ표호
- ⑤ 면 ㅁㅇ표호

30. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 면 ㉠과 평행인 면은 어느  
것입니까?



▶ 답: 면 \_\_\_\_\_

31. 다음 표를 보고, 하루 평균 기온을 구하시오.

| 부산의 기온 |          |          |          |          |           |
|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 시간     | 오전<br>3시 | 오전<br>9시 | 오후<br>3시 | 오후<br>9시 | 오후<br>12시 |
| 온도(℃)  | 8        | 12       | 16       | 13       | 10        |

 답: \_\_\_\_\_ ℃

**32.** 택시는 5시간에 580km를 달렸고, 고속 버스는 6시간에 726km를 달렸습니다. 어느 것이 더 빠른 셈입니까?

 답: \_\_\_\_\_

- 33.** 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입니까?
- ① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
  - ② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
  - ③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
  - ④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
  - ⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

**34.** 영민이는 126쪽이 되는 동화책을 일주일 동안에 다 읽었고, 은서는 180쪽이 되는 동화책을 9일 동안에 다 읽었습니다. 누가 하루에 평균 몇 쪽씩 더 읽었는가를 알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

①  $126 + 180$

②  $126 - 180$

③  $126 \div 7 - 180 \div 9$

④  $180 \div 9 - 126 \div 7$

⑤  $126 \div 7 + 180 \div 9$

35. 연희네 학교에서 폐휴지를 모으기로 하여, 학생 한 명이 평균 2kg 의 폐휴지를 가지고 왔습니다. 연희네 학교 전체 학생은 1200 명입니다. 각 학년의 학생 수가 모두 같다고 하면 2 학년에서 모은 폐휴지는 얼마나 되겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

**36.** 주머니 속에 흰색 바둑돌 5개와 검은색 바둑돌 3개가 들어 있습니다. 이 주머니에서 바둑돌을 한 개 꺼낼 때, 흰색 바둑돌이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{5}{8}$

②  $\frac{3}{8}$

③  $\frac{1}{2}$

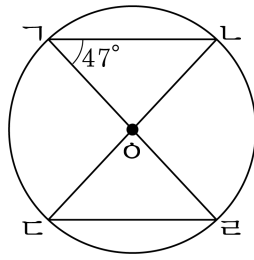
④  $\frac{3}{4}$

⑤  $\frac{7}{8}$

**37.** 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 7340 에 가장 가까운 수는?

- ① 7428      ② 7395      ③ 7453      ④ 7290      ⑤ 7401

38. 다음 도형은 점  $O$ 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 각  $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

**39.**  $38 \times 24 = 912$  임을 이용하여 다음 곱셈을 하시오.  
 $3.8 \times 2400$

 답: \_\_\_\_\_

40. 다음은 직육면체에 대한 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 한 꼭짓점에는 3개의 모서리가 만납니다.
- ② 마주 보는 면은 평행이나 합동은 아닙니다.
- ③ 길이가 같은 모서리는 4개씩 2쌍입니다.
- ④ 직육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 꼭짓점의 수는 3개입니다.
- ⑤ 서로 합동인 면은 3개씩 2쌍입니다.