

**1.** 다음 수를 보고 15 이상 20 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $13\frac{1}{5}$

② 15.9

③ 16.4

④ 18

⑤  $19\frac{5}{8}$

2. 다음 중 수의 범위를 나타내는 말을 잘못 사용한 것은 어느 것입니까?

- ① 이 놀이기구는 키가 120cm 미만인 어린이만 이용할 수 있습니다.
- ② 이 트럭은 2.5 톤을 초과해서 실을 수 없습니다.
- ③ 이 다리는 5 톤 이하의 차량만 통과할 수 있습니다.
- ④ 이 엘리베이터는 950kg 을 초과할 수 없습니다.
- ⑤ 우리 학교는 실내 온도가 영상 5°C 이상일 때만 난방기를 가동합니다.

3. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ① 23 초과 33 미만인 자연수 | ② 23 초과 33 이하인 자연수 |
| ③ 23 이상 32 미만인 자연수 | ④ 23 이상 32 이하인 자연수 |
| ⑤ 22 초과 33 미만인 자연수 |                    |

4. 13528 를 버림하여 백의 자리까지 어림 수로 나타내어라.



답: \_\_\_\_\_

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

① 61000

② 62480

③ 61001

④ 62001

⑤ 62248

6. 다음을 계산하십시오.

$$5\frac{1}{9} \times \frac{11}{23} \times 12$$



답: \_\_\_\_\_

7. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 13000 이 되는 수를 모두 고르면?

① 13100

② 13099

③ 13001

④ 13101

⑤ 13901

8. 다음 네 자리 수를 올림하여 십의 자리까지 나타냈을 때, 3640 이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

3 6 3



답:

\_\_\_\_\_ 개

9. 어떤 수에  $4\frac{2}{3}$  를 곱해야 하는 데 잘못하여  $2\frac{3}{4}$  으로 나누었더니 36 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

10. 슬기는 전체 쪽수가 180 쪽인 동화책을 사서 어제는 전체의  $\frac{3}{5}$  을 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{2}{3}$  를 읽었습니다. 이틀 동안 읽은 동화책은 모두 몇 쪽입니까?

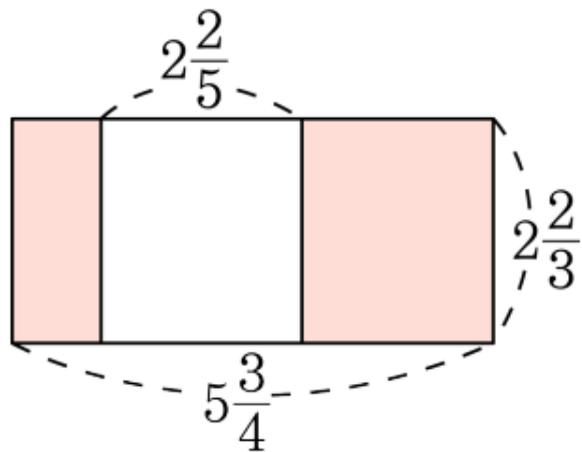


답:

\_\_\_\_\_

쪽

11. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



①  $3\frac{7}{20} \text{ cm}^2$

②  $10\frac{1}{20} \text{ cm}^2$

③  $4\frac{4}{15} \text{ cm}^2$

④  $8\frac{14}{15} \text{ cm}^2$

⑤  $8\frac{4}{15} \text{ cm}^2$

12. 다음 도형 중에서 반드시 합동인 것은 어느 것입니까?

① 넓이가 같은 삼각형

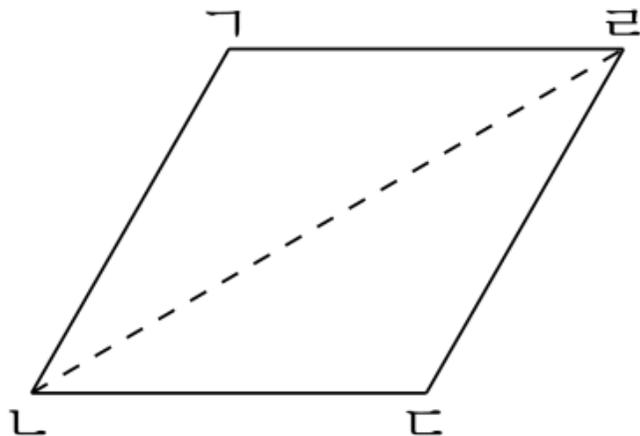
② 넓이가 같은 정사각형

③ 넓이가 같은 평행사변형

④ 넓이가 같은 사다리꼴

⑤ 넓이가 같은 직사각형

13. 평행사변형을 대각선으로 나누었을 때 생기는 두 삼각형은 합동입니다. 각  $\angle$ 의 대응각을 쓰시오.



① 각  $\angle$ CKL

② 각  $\angle$ CKL

③ 각  $\angle$ CKL

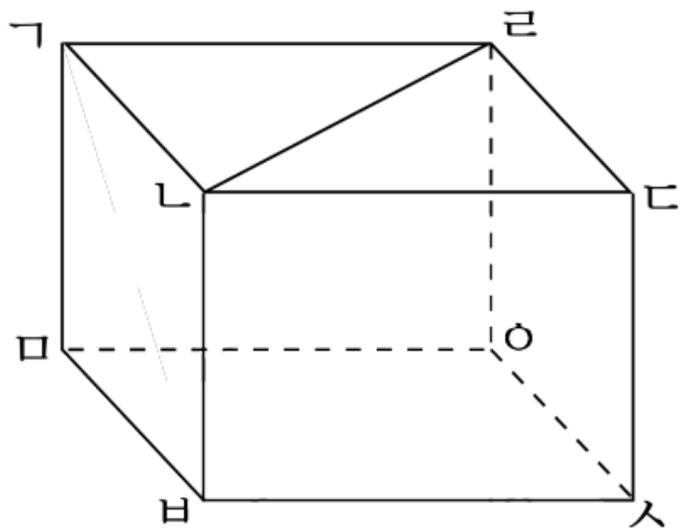
④ 각  $\angle$ CKL

⑤ 각  $\angle$ CKL

14. 다음 중 점대칭도형에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이는 같습니다.
- ② 대응각의 크기는 같습니다.
- ③ 모든 점대칭도형은 대칭의 중심이 1개뿐입니다.
- ④ 대응점을 이은 선분은 대칭이 중심에 의해 수직 이등분됩니다.
- ⑤ 점대칭도형은  $180^\circ$ 회전하면 완전히 포개어집니다.

15. 다음 직육면체에서 선분  $\overline{LK}$ 와 만나지 않는 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄱㄴㄷㄹ

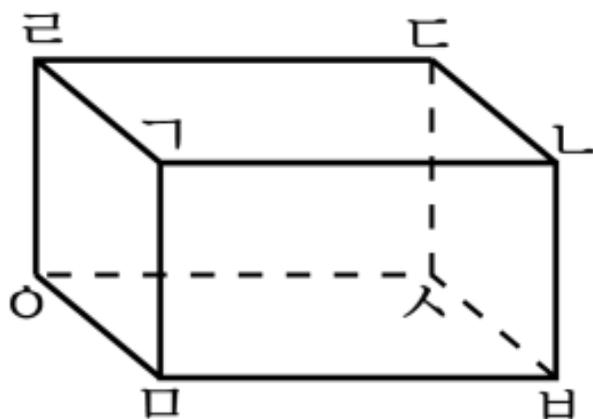
② 면 ㄱㅁㅇㄹ

③ 면 ㄱㄴㅂㅁ

④ 면 ㅁㅂㅅㅇ

⑤ 면 ㄷㄹㅇㅅ

16. 다음 직육면체의 면  $\square \text{H} \text{S} \circ$  과 평행인 모서리가 아닌 을 고르시오.



① 선분  $\text{ㄱ} \text{ㄷ}$

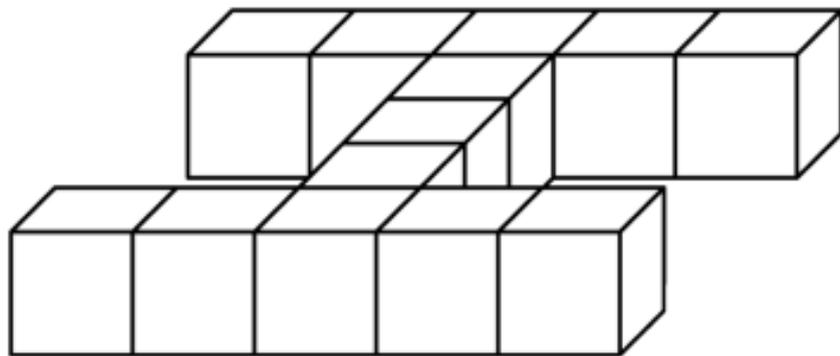
② 선분  $\text{ㄱ} \text{ㄹ}$

③ 선분  $\text{ㄹ} \text{ㄷ}$

④ 선분  $\text{ㄱ} \text{ㄴ}$

⑤ 선분  $\text{ㄷ} \text{ㅅ}$

17. 같은 크기의 정육면체를 다음 그림과 같이 붙여 놓고 페인트로 모든 면을 칠한 다음 각각의 정육면체를 모두 떼어 놓았습니다. 3면이 페인트로 칠해진 정육면체는 모두 몇 개인지 구하시오. (바닥도 칠함)



답:

\_\_\_\_\_ 개

18. 다음 표는 각 마을의 인구 수입니다. 평균 인구 수가 312명이고, 나 마을의 인구는 바 마을의 인구의 2배보다 40명이 많다고 합니다. 나 마을의 인구수를 구하시오.

마을	가	나	다	라	마	바
인구 수(명)	392		416	168	235	



답:

명

\_\_\_\_\_

19. 주현이는 성수보다 키가 2.4 cm 더 크고, 미선이는 성수보다 키가 4.5 cm 더 큽니다. 세 사람의 키의 평균이 142.4 cm 일 때, 성수, 주현, 미선의 키를 차례대로 각각 구하시오.

> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 밭에서 감자를 250kg 캐었습니다. 다음 괄호안에 정답을 차례대로 쓰시오.

(1) 한 상자에 20kg이하씩 담으려면 상자는 몇 개 이상이 필요합니까?

(2) 한 상자에 13kg이상씩 담으려면 상자는 몇 개 이하가 필요합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

 답: \_\_\_\_\_ 개