

1. 호동이는 고기를 아침에  $1\frac{5}{8}$ kg, 점심에  $1\frac{7}{8}$ kg 을 먹었습니다. 호동이가 아침과 점심에 섭취한 고기는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

①  $8\frac{4}{8}$ kg

②  $7\frac{10}{8}$ kg

③  $5\frac{7}{8}$ kg

④  $2\frac{3}{8}$ kg

⑤  $3\frac{4}{8}$ kg

2. 색 테이프를 유빈이는  $3\frac{5}{6}$  m, 소희는  $2\frac{4}{6}$  m를 사용하였습니다. 두 사람이 사용한 색 테이프는 모두 몇 m인지 구하시오.

- ①  $5\frac{2}{6}$ m    ②  $5\frac{6}{6}$ m    ③  $6\frac{2}{6}$ m    ④  $6\frac{3}{6}$ m    ⑤  $6\frac{4}{6}$ m

3. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 둔각삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 직각삼각형은 이등변삼각형입니다.

4. 다음 중 소수 셋째 자리의 숫자가 5 보다 작은 수를 모두 고르시오.

- ① 3.728    ② 9.604    ③ 6.017    ④ 0.901    ⑤ 4.269

5. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $2.403 > 3.216$

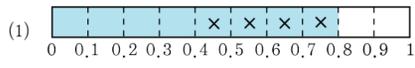
②  $13.154 > 13.298$

③  $5.643 < 5.634$

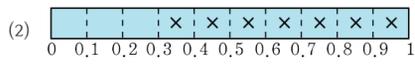
④  $5.21 > 5.204$

⑤  $9.051 > 9.208$

6. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.



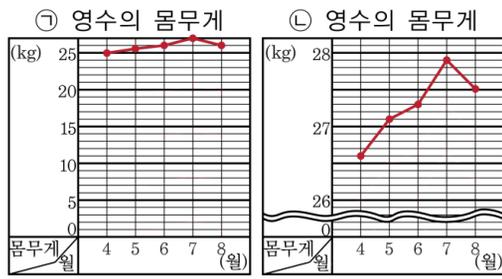
$0.8 - 0.4 = \square$



$1 - 0.7 = \square$

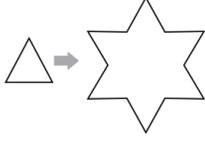
- ① (1) 0.4 (2) 0.3    ② (1) 0.4 (2) 1.7    ③ (1) 1.2 (2) 0.3  
④ (1) 1.2 (2) 0.5    ⑤ (1) 1.2 (2) 1.7

7. 다음은 영수의 몸무게를 월별로 조사하여 그래프로 나타낸 것입니다. 몸무게의 변화가 뚜렷하게 나타난 것은 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 왼쪽의 정삼각형 모양 조각으로 오른쪽 모양을 덮으려고 합니다. 왼쪽의 모양 조각은 몇 개 필요하겠습니까?

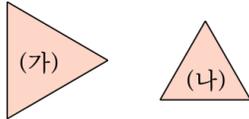


▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

9. 20 cm짜리 색 테이프 6장을  $1\frac{3}{5}$  cm 씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm가 되는지 구하시오.

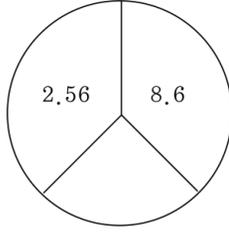
 답: \_\_\_\_\_ cm

10. (가) 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 27 cm 이고, (나) 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 21 cm 입니다. 두 정삼각형의 한 변의 길이의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 세 수의 합이 14 가 되도록 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 남경이의 몸무게는  $43.67\text{kg}$ 이고, 수빈이의 몸무게는 남경이보다  $2.654\text{kg}$ 이 더 나갑니다. 수빈이의 몸무게는 몇  $\text{kg}$ 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{kg}$

13. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?

- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
- ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
- ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
- ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
- ⑤ 각 도시의 인구 수

14. 다음은 어느 다각형에 대한 설명인지 구하시오.

8개의 선분으로 둘러싸여 있습니다.  
변의 길이가 모두 같습니다.  
각의 크기가 모두 같습니다.

- ① 정다각형                      ② 정삼각형                      ③ 정사각형  
④ 정육각형                      ⑤ 정팔각형

15. 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 사각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

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

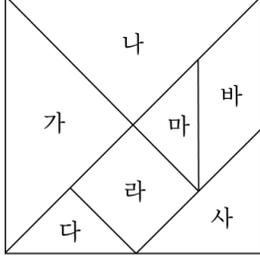
16. 직사각형의 대각선에 대한 설명으로 맞는 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.

가. 두 대각선의 길이가 서로 같습니다.  
나. 두 대각선은 서로 수직입니다.  
다. 한 대각선은 다른 대각선을 똑같이 반으로 나눕니다.  
라. 마름모의 대각선의 성질을 가지고 있습니다.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

17. 다음에 주어진 도형판으로 평행사변형을 만들 때 필요한 조각으로 잘못 짝지은 것을 고르시오.



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

18. 넓이가  $18\frac{2}{15}$  cm<sup>2</sup> 인 색종이를  $3\frac{9}{15}$  cm<sup>2</sup> 씩 2번 잘라 냈다면, 남은 색종이의 넓이는 몇 cm<sup>2</sup> 가 되는지 구하시오.

- ①  $16\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>      ②  $14\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>      ③  $12\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>  
④  $10\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>      ⑤  $8\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>

19. 다음 중 숫자 7 이 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 413.72

② 74.38

③ 27.61

④ 0.075

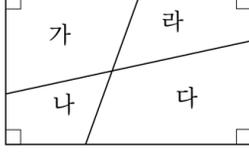
⑤ 35.167

20. 6 장의 카드를 한 번씩 모두 사용하여 소수 세 자리 수를 만들 때, 셋째로 큰 수를 구하시오. (단, 소수점 아래 끝 자리에는 0 이 오지 않습니다.)

2 0 5 7 3 .

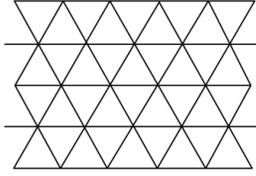
▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 도형에서 찾을 수 있는 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 마름모                      ② 평행사변형              ③ 정육각형
- ④ 정사각형                    ⑤ 사다리꼴

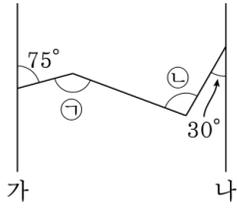
23. 2L 들이 간장통 ㉠와 ㉡가 있습니다. ㉠에는 1L 의 간장이 들어 있습니다. ㉠에 있는 간장의  $\frac{1}{2}$  을 ㉡에 넣은 후, 다시 ㉡에 있던 0.3L 의 간장을 ㉠에 넣었더니 두 통에 있는 간장의 양이 같아졌습니다. 처음에 ㉡에 들어 있던 간장은 몇 L 입니까?(소수로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

24. 소수 첫째 자리 숫자가 2 인 소수 중에서 0.215 보다 작은 소수 세 자리 수이고, 끝 자리의 숫자를 지울 수 있는 것은 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

25. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °