1. 어떤 컵에 들어 있는 주스를 $1\frac{4}{6}$L 먹었더니 $3\frac{5}{6}$L 남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

① $4\frac{5}{6}$ L ② $5\frac{3}{6}$ L ③ $5\frac{5}{6}$ L ④ $6\frac{4}{6}$ L ⑤ $6\frac{5}{6}$ L

2. 영미의 몸무게는 $\frac{203}{6}$ kg이고, 나연이의 몸무게는 $28\frac{1}{6}$ kg입니다. 누가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

① 나연, $1\frac{4}{6}$ kg ② 영미, $2\frac{4}{6}$ kg ③ 나연, $3\frac{4}{6}$ kg
④ 영미, $4\frac{4}{6}$ kg ⑤ 영미, $5\frac{4}{6}$ kg

3. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명으로 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① 꼭짓점이 3 개입니다.

② 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.

③ 정삼각형도 이등변삼각형입니다.

④ 직각삼각형도 이등변삼각형입니다.

⑤ 변이 3개입니다.

4. 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

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \square - 6.544 - \square - 6.546$$

① 6.540, 6.543 ② 6.541, 6.544 ③ 6.542, 6.545
④ 6.543, 6.545 ⑤ 6.544, 6.546

6. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.71 + 0.37$ (2) $0.04 + 0.25$

① (1) 1.08 (2) 0.29
② (1) 1.08 (2) 0.21
③ (1) 1.08 (2) 0.19
④ (1) 0.98 (2) 0.29
⑤ (1) 0.98 (2) 0.21

7. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것을 모두 고르시오.

① 4학년 각 반별 도보이용자 수

② 우리 반 친구들이 좋아하는 계절

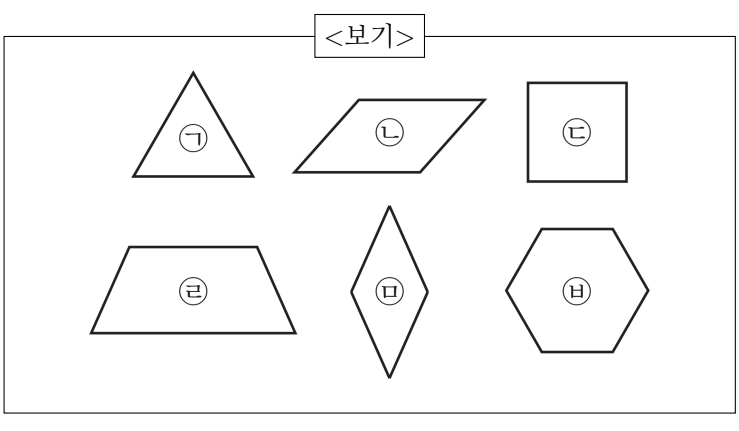
③ 4학년 학생들이 존경하는 인물

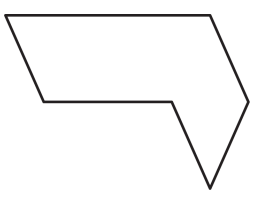
④ 한 달 동안의 우리 반 온도의 변화

⑤ 월별 학교 자판기의 음료수 판매량

8. <보기>의 모양 조각을 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 사용한 모양의 조각은 어느 것입니까?

<보기>



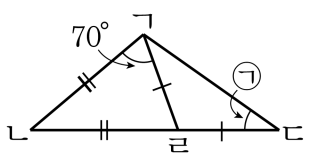


① ㉠, ㉡　② ㉣, ㉤　③ ㉡, ㉥　④ ㉡, ㉤　⑤ ㉢, ㉣

9. 길이가 $5\frac{13}{15}$ cm, $6\frac{7}{15}$ cm 인 2 개의 끈을 이었더니 $10\frac{8}{15}$ cm 가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm 가 쓰였습니까?

① $1\frac{12}{15}$ cm ② $11\frac{1}{15}$ cm ③ $7\frac{3}{15}$ cm
④ $2\frac{13}{15}$ cm ⑤ $\frac{12}{15}$ cm

10. 다음 삼각형 ㄱㄴㄷ에서 (변 ㄱㄴ)=(변 ㄴㄹ), (변 ㄱㄹ)=(변 ㄹㄷ), (각 ㄴㄱㄹ)= $70°$일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

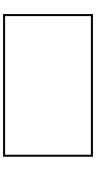
11. 철사 60 cm로 가장 큰 정삼각형을 만들었습니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

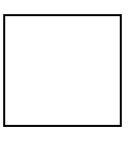
답: _____ cm

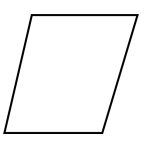
12. 길준이는 1.05 km 를 달렸고, 시연이는 길준이보다 460 m 더 적게 달렸습니다. 시연이는 몇 km 를 달렸는지 구하시오.

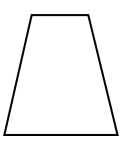
답: _____ km

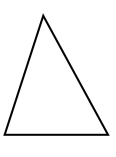
13. 다음 중에서 정다각형은 어느 것인지 구하시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

14. 다음은 어떤 도형에 대한 설명입니까?

두 쌍의 마주보는 변이 평행합니다. 네 각의 크기가 모두 같습니다. 두 대각선이 서로 수직으로 만납니다. 네 변의 길이가 모두 같습니다.

답: _____

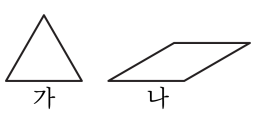
15. 다음 다각형 중에서 대각선을 그릴 수 <u>없는</u> 도형은 무엇인지 구하시오.

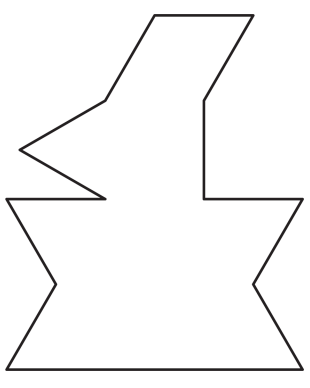
① 삼각형 ② 사각형 ③ 오각형
④ 육각형 ⑤ 팔각형

16. 사각형에서 두 대각선의 길이가 항상 같은 것은 모두 고르시오.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

17. 가와 나 모양 조각을 사용하여 다음 도형을 덮으려고 합니다. 가를 13 개 사용한다면, 나는 몇 개가 필요합니까?





답: _____ 개

18. 세 소수의 □안에는 0 부터 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 세 소수의 크기를 비교하여 작은 수부터 기호를 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 9□.296	㉡ 99.3□□	㉢ □0.158

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

19. 19.6 L 짜리 물통에 물이 들어 있습니다. 이 물을 1 분에 700 mL 씩 사용하였더니 9 분 후에는 7.8 L 가 남았습니다. 처음 물통에 물은 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

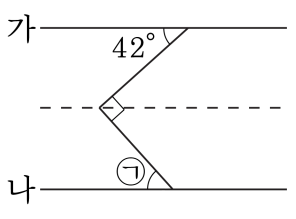
20. 서희 어머니께서 야채 가게에서 시금치와 콩나물을 사고, 정육점에서 돼지고기와 쇠고기를 샀습니다. 서희 어머니께서 산 물건의 무게가 다음과 같았을때, ☐에서 산 물건이 ☐kg 더 무겁다고 합니다. ☐안에 알맞은 말이나 수를 써넣으시오.

산 물건	시금치	콩나물	돼지고기	쇠고기
무게(kg)	0.75	0.375	1.2	0.89

답: _____

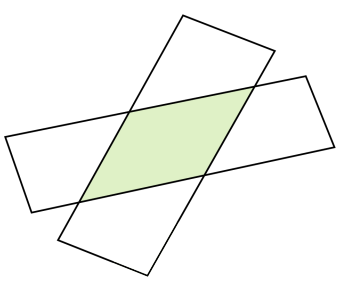
답: _____

21. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



답: _____ °

22. 다음과 같이 크기가 같은 두 직사각형을 겹쳤을 때, 색칠한 부분은 어떤 사각형이 되는지 구하시오.



답: _____

23. 둘레의 길이가 51cm 인 이등변삼각형을 그리려고 합니다. 각 변의 길이가 자연수인 이등변삼각형을 몇 개 그릴 수 있습니까? (단, 한 변의 길이는 26cm 를 넘을 수 없습니다.)

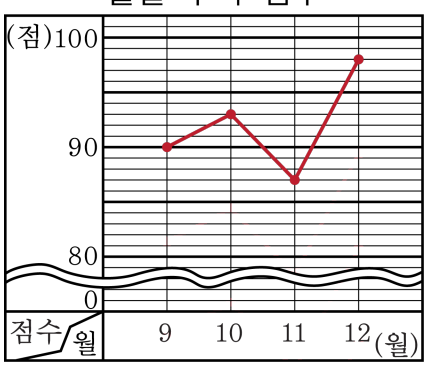
답: _____ 개

24. 길이가 24 cm 인 양초가 있습니다. 양초에 불을 붙이고 1 시간 후에 양초의 길이를 재었더니 21.5 cm 였습니다. 불을 붙인 지 4 시간 후의 양초의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

답: _____ cm

25. 유진이의 월별 수학 점수를 조사하여 나타낸 꺾은선그래프의 일부분입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기를 2점으로 하여 그래프를 다시 그리면 10월과 11월사이의 점수는 몇 칸 차이가 나겠습니까?

월별 수학 점수



답: _____ 칸