

1. 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

2. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다.
잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?
- ① 이등변삼각형

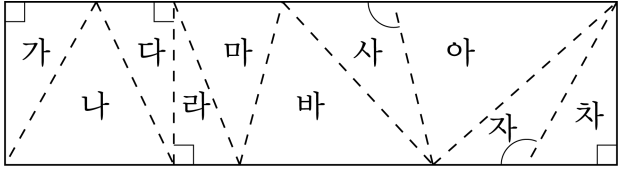
② 직각삼각형

③ 예각삼각형

④ 둔각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

3. 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 나, 마, 아 ② 나, 마, 바, 차 ③ 나, 마, 바, 아
- ④ 마, 바사, 아 ⑤ 바, 아, 차

4. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.672	㉠ 십일점 영이이
(2) 1.601	㉡ 삼십구점 영영삼
(3) 11.022	㉢ 영점 육칠이
(4) 39.003	㉣ 일점 육영일

- ① (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣
- ② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡
- ③ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠, (4)-㉣
- ④ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉣, (4)-㉠
- ⑤ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡

5. 다음을 ()안의 단위로 나타내시오.
2356m(km)

 답: _____ km

6. 다음은 은숙이가 달리기를 하고 기록한 표입니다. 가장 많이 달린 거리와 가장 적게 달린 거리의 차를 구하시오.

날짜	달린 거리(km)	날짜	달린 거리(km)
9일	0.8	11일	0.7
10일	0.3	12일	0.5

 답: _____ km

7. 안에 들어갈 알맞은 숫자는 모두 몇 개인지 0을 제외하고 구하시오.

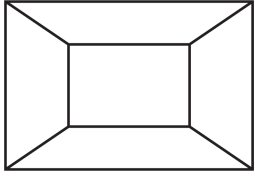
$$8\frac{2}{11} - 3\frac{10}{11} > 4\frac{\boxed{}}{11}$$

- ① 1개
- ② 2개
- ③ 3개
- ④ 4개
- ⑤ 5개

8. 나라는 고구마를 11.98 kg 캐고, 승재는 고구마를 13.79 kg 했습니다. 서울로 가져오는 도중 승재네 외할머니 댁에 들러 고구마 7.14 kg을 드렸습니다. 서울에 가져온 고구마는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg

9. 다음 도형에서 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?



 답: _____ 쌍

10. 다음 중 막대 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠

일 년동안 수현이 키의 변화
- ㉡

우리 학교 학생들이 좋아하는 tv 프로그램의 종류
- ㉢

영호의 요일별 줄넘기 횟수
- ㉣

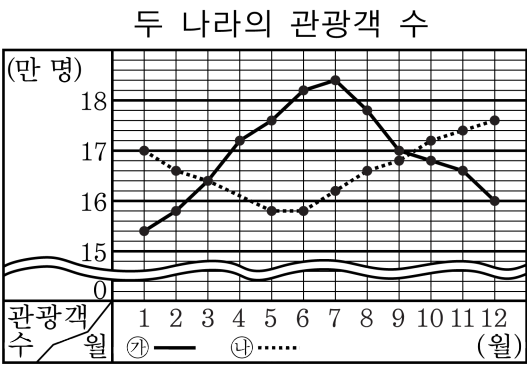
학급 별 수학경시대회에 참가하는 학생 수
- ㉤

우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

▶

답: 개

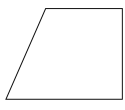
11. 다음 그래프는 어느 두 나라의 한 해의 관광객 수를 나타낸 꺾은선 그래프입니다. ㉠ 도시와 ㉡ 도시의 관광객의 수의 차가 가장 심할 때는 몇 월인지 구하시오.



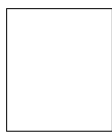
➡ 답: _____ 월

12. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

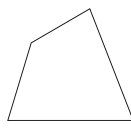
①



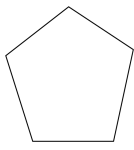
②



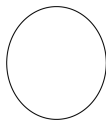
③



④



⑤



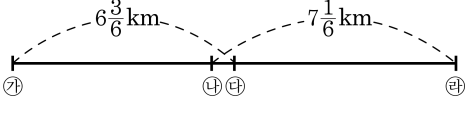
13. 6 개의 선분으로 둘러싸인 다각형에는 대각선이 모두 몇 개 있는지 구하시오.

- ① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

14. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 사각형에는 대각선이 2개 있습니다.
- ② 다각형은 선분으로만 이루어져 있습니다.
- ③ 각 변의 길이가 모두 같고, 각의 크기가 모두 같은 다각형은 정다각형입니다.
- ④ 대각선은 다각형의 이웃하는 두 꼭짓점을 연결한 선입니다.
- ⑤ 삼각형에는 대각선이 없습니다.

15. 다음 그림과 같이 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 4개의 마을이 있습니다. ㉠마을과 ㉡마을의 거리와 ㉢마을과 ㉣마을의 거리는 어느 쪽이 얼마나 더 먼지 구하시오.



- ① ㉠ ~ ㉡ 마을, $1\frac{2}{6}$ km
- ② ㉠ ~ ㉡ 마을, $\frac{4}{6}$ km
- ③ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}$ km
- ④ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}$ km
- ⑤ ㉢ ~ ㉣ 마을, $\frac{4}{6}$ km

16. 길이가 8 cm 인 용수철 저울이 있습니다. 1.4 g 의 추 하나를 달 때마다 용수철이 0.7 cm 씩 늘어난다고 합니다. 4.2 g 의 추를 달면 용수철 저울의 길이는 몇 cm 가 되겠는지 구하시오.

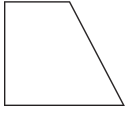
 답: _____ cm

17. 가 도시에서 나 도시까지는 11.751 km 이고, 나 도시에서 다 도시까지는 14.781 km 입니다. 가 도시에서 라 도시까지의 거리가 38.974 km 라면 다 도시에서 라 도시까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

 답: _____ km

18. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

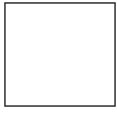
①



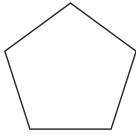
②



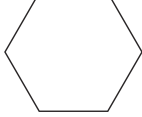
③



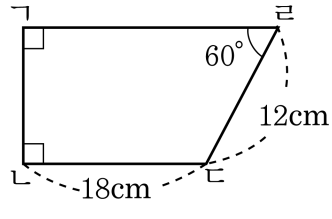
④



⑤

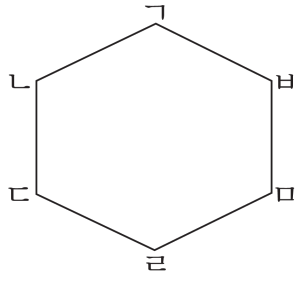


19. 다음 그림에서 사각형 ABCD는 사다리꼴입니다. 변 AB의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

20. 도형을 보고, 꼭짓점 ㄷ에서 그을 수 있는 대각선의 수를 구하고, 이를 바탕으로 육각형에서의 대각선의 개수를 차례대로 구하시오.



 답: _____ 개

 답: _____ 개