

1. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 4\frac{5}{9} - 2\frac{7}{9}$$

$$(2) 5\frac{3}{11} - 1\frac{6}{11}$$

① (1) $2\frac{2}{9}$ (2) $4\frac{3}{11}$

③ (1) $1\frac{7}{9}$ (2) $3\frac{8}{11}$

⑤ (1) $1\frac{7}{9}$ (2) $3\frac{3}{11}$

② (1) $2\frac{7}{9}$ (2) $4\frac{3}{11}$

④ (1) $1\frac{2}{9}$ (2) $3\frac{8}{11}$

2. 꽃병의 물이 $9\frac{17}{18}$ L 있습니다. 그 중에서 $3\frac{5}{18}$ L 를 쏟아서 $2\frac{7}{18}$ L 의 물을 채워 넣었습니다. 꽃병의 물은 몇 L 가 되었는지 구하시오.

① $8\frac{1}{18}$ L

② $8\frac{11}{18}$ L

③ $9\frac{1}{18}$ L

④ $9\frac{9}{18}$ L

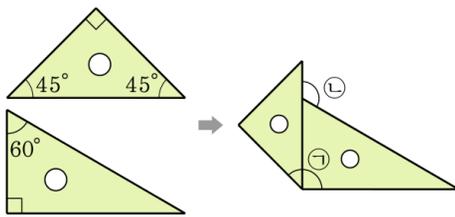
⑤ $9\frac{11}{18}$ L

3. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것을 고르시오.

$\textcircled{\text{A}} \frac{28}{10} + \frac{35}{10}$	$\textcircled{\text{B}} 7\frac{6}{10} - \frac{8}{10}$
$\textcircled{\text{C}} \frac{88}{10} - 2\frac{7}{10}$	$\textcircled{\text{D}} 3\frac{6}{10} + \frac{33}{10}$

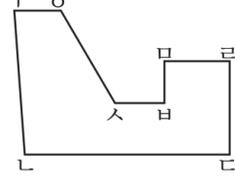
 답: _____

4. 왼쪽 이등변삼각형과 직각삼각형 모양의 삼각자로 여러 가지 모양의 각을 만들었습니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합은 몇 도입니까?



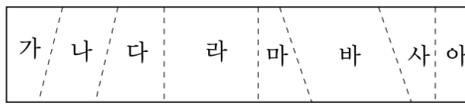
▶ 답: _____ °

5. 다음 도형에서 변 $ㄱ$ 과 평행한 변은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

6. 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸습니다. 사각형의 종류에 모두 포함되는 도형을 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

7. 다음 중 꺾은선 그래프의 특징을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.

- ① 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있다.
- ② 각 부분의 크기를 상대적으로 비교할 수 있다.
- ③ 늘어나거나 줄어든 변화를 쉽게 알 수 있다.
- ④ 양의 크기를 정확히 나타낼 수 있다.
- ⑤ 집단 간의 차이를 파악할 수 있다.

8. 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 정도가 가장 뚜렷한 그래프는 어느 것입니까?

① 1

② 10

③ 100

④ 1000

⑤ 10000

9. 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

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

① 정사각형

② 직사각형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 평행사변형

11. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

12. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

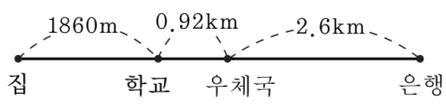
$$\begin{array}{r} 18.8\Box \\ + 4.\Box3\Box \\ \hline \Box\Box.255 \end{array}$$

 답: _____

13. 8.29보다 2.85 큰 수와 15보다 1.981 작은 수의 차를 구하시오.

 답: _____

14. 다음과 같이 상식이네 집에서 학교까지는 1860m, 학교에서 우체국까지는 0.92km, 우체국에서 은행까지는 2.6km입니다. 집에서 은행까지의 거리 몇 km인지 구하시오.



▶ 답: _____ km

15. 서희 어머니께서 야채 가게에서 시금치와 콩나물을 사고, 정육점에서 돼지고기와 쇠고기를 샀습니다. 서희 어머니께서 산 물건의 무게가 다음과 같았을 때, 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

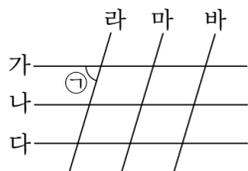
 답: _____

 답: _____

16. 분당에서 방이동까지는 16.874km입니다. 방이동에서 시청까지는 21.675km입니다. 분당에서 방이동과 시청을 거쳐 일산까지 가는데의 거리가 86.276km라면 시청에서 일산까지의 거리는 몇 km인지 구하십시오.

▶ 답: _____ km

17. 다음 그림에서 직선 가, 나, 다와 직선 라, 마, 바는 각각 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 작은 ㉠을 포함하여 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

18. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

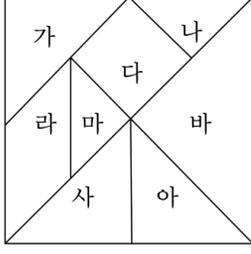
② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

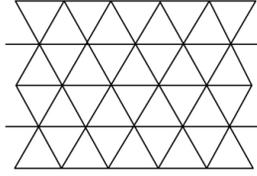
⑤ 이등변사다리꼴

19. 다음 그림의 도형판을 사용하여 정사각형을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



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

20. 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