

1. 안에 > , = , <를 알맞게 써 넣으시오.

$$\frac{8}{11} + \frac{7}{11} \bigcirc \frac{9}{11} + \frac{6}{11}$$



답:

2. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

$$1 - \frac{7}{9} = \frac{\square - \square}{9} = \frac{\square}{9}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

3. 유진이네 집에는 매일 $1\frac{2}{12}$ L 의 우유가 배달됩니다. 유진이네 집에 이틀 동안 배달된 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.



답:

L

4. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$\left. \begin{array}{l} 1\text{이 } 7 \\ 0.1\text{이 } 4 \\ 0.01\text{이 } 3 \end{array} \right\}$ 인 수는 이다.



답:

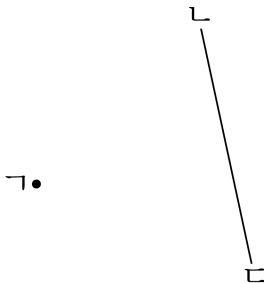
5. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$1.1 - 0.4$$



답:

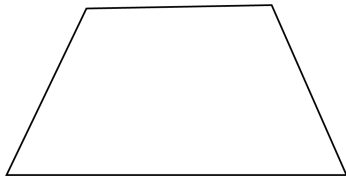
6. 점 γ 을 지나고 직선 ℓ 에 수직인 직선은 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답:

개

7. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행입니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

8. 친구들이 넘은 줄넘기 횟수는 어떤 그래프로 그리면 좋겠는가?



답:

9. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내면 좋은 것을 모두 고르시오.

① 월별 키의 변화

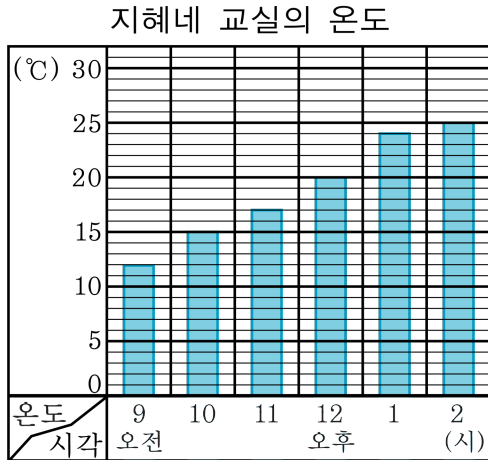
② 높이뛰기 기록의 변화

③ 가족의 키

④ 조원들의 높이뛰기 기록

⑤ 온도의 변화

10. 온도가 가장 높은 때와 가장 낮은 때는 각각 몇 도인지 차례로 쓰시오.



➤ 답: _____ °C

➤ 답: _____ °C

11. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트 $6\frac{3}{7}$ L, 파란색 페인트 $5\frac{6}{7}$ L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

① $4\frac{4}{7}$ L

② $6\frac{6}{7}$ L

③ $11\frac{3}{14}$ L

④ $12\frac{2}{7}$ L

⑤ $14\frac{9}{14}$ L

12. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명이 아닌 것을 모두 고르시오.

㉠ 두 변의 길이가 같습니다.

㉡ 세 각의 크기가 같습니다.

㉢ 세 변의 길이가 같습니다.

㉣ 두 각의 크기가 같습니다.

㉤ 한 각이 90° 입니다.

① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢, ㉤

③ ㉡, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

⑤ ㉢, ㉣, ㉤

13. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합한 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 두 정삼각형을 이어 붙이면 정사각형입니다.
- ③ 세 각의 크기는 모두 70° 입니다.
- ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 9cm입니다.
- ⑤ 세 변의 길이가 같습니다.

14. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

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

15. 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 □라 쓰고, 이것은 □라고 읽는다.

① 3.5 , 삼점 오

② 0.35 , 영점 삼오

③ 3.05 , 삼점 영오

④ 0.53 , 영점 오삼

⑤ 0.035 , 영점 영삼오

16. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{44}{100} \quad (2) \frac{32}{100}$$

① (1)0.44 (2)0.32

② (1)4.4 (2)3.2

③ (1)4.04 (2)3.02

④ (1)4.40 (2)3.20

⑤ (1)0.44 (2)0.23

17. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9의 10배는 이고, 10.9의 $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

① 109, 1.09

② 109, 0.109

③ 1.09, 0.109

④ 10.9, 0.109

⑤ 1.09, 1.09

18. 빈 칸에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$\square - 4.2 - 4.199 - \square$$

① 4.21, 4.19

② 4.21, 4.195

③ 4.21, 4.198

④ 4.201, 4.19

⑤ 4.201, 4.198

19. 0.01 씩 띄어서 세어 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$3.461 - 3.471 - \square - \square - 3.501$$

① 3.472, 3.473

② 3.482, 3.483

③ 3.481, 3.491

④ 3.481, 3.481

⑤ 3.485, 3.495

20. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.26 + 0.35$ (2) $0.72 + 0.62$

① (1) 0.51 (2) 1.34

② (1) 0.51 (2) 1.35

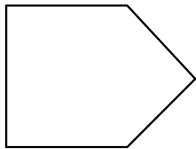
③ (1) 0.61 (2) 1.34

④ (1) 0.61 (2) 1.35

⑤ (1) 0.61 (2) 1.37

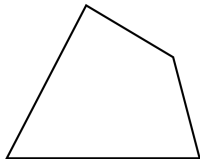
21. 다음 주어진 다각형의 이름을 왼쪽부터 차례대로 말하시오.

(1)



()

(2)



()

> 답: _____

> 답: _____

22. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

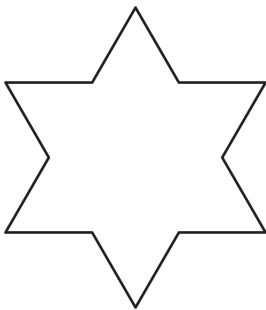
② 직사각형

③ 직각삼각형

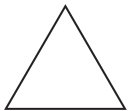
④ 정삼각형

⑤ 정오각형

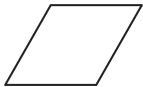
- 23.** 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



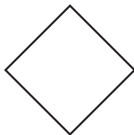
②



③



④



⑤



24. 다음 뺄셈을 하시오.

$$4 - 1\frac{9}{15}$$

① $1\frac{3}{15}$

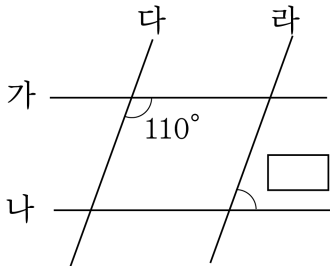
② $1\frac{6}{15}$

③ $2\frac{3}{15}$

④ $2\frac{6}{15}$

⑤ $2\frac{9}{15}$

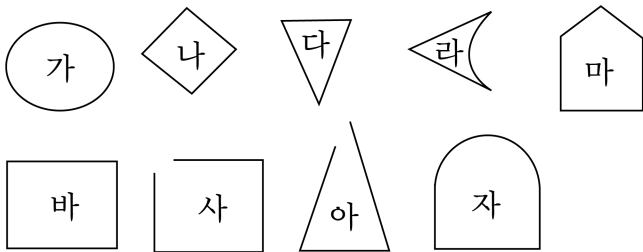
25. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

26. 다음 중 선분만으로 둘러싸인 도형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

27. 다음은 어떤 다각형인지 쓰시오.

모든 변의 길이가 같습니다.
모든 각의 크기가 같습니다.
대각선의 수가 9 개입니다.



답:

28. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 쓰시오.

11 개의 선분으로 둘러싸여 있습니다.
변의 길이와 각의 크기가 모두 같습니다.



답: _____

29. 다음 도형 중 대각선의 길이가 서로 같은 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 직사각형

④ 마름모

⑤ 정사각형

30. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$\begin{aligned} (1) & 13\frac{4}{12} + 5\frac{5}{12} + 8\frac{7}{12} \\ (2) & 11\frac{3}{13} + 12\frac{7}{13} + 5\frac{9}{13} \\ (3) & 10\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14} + 7\frac{8}{14} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} & (1) \frac{31}{12} \quad (2) \frac{28}{13} \quad (3) \frac{31}{14} \\ \textcircled{2} & (1) \frac{12}{31} \quad (2) \frac{17}{39} \quad (3) \frac{14}{31} \\ \textcircled{3} & (1) 26\frac{16}{12} \quad (2) 28\frac{19}{15} \quad (3) 20\frac{24}{14} \\ \textcircled{4} & (1) 27\frac{4}{12} \quad (2) 29\frac{6}{13} \quad (3) 21\frac{10}{14} \\ \textcircled{5} & (1) 27\frac{4}{24} \quad (2) 29\frac{4}{30} \quad (3) 21\frac{10}{28} \end{aligned}$$

31. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 2.68 + 2.576$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 0.94 + 4.17$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 6.213 - 1.865$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 8 - 2.111$$

$$\textcircled{1} \quad \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{2} \quad \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉣}} - \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{4} \quad \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{5} \quad \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉣}} - \textcircled{\text{㉠}}$$

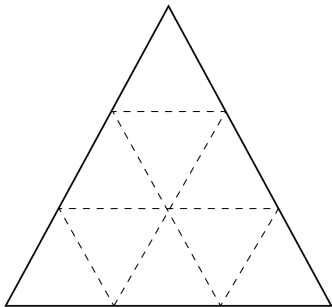
32. 수학책의 두께는 0.5 cm 이고, 공책의 두께는 0.2 cm 입니다. 수학책 5권과 공책 14권을 쌓아 놓으면, 두께는 모두 몇 cm 가 되는지 구하시오.



답:

_____ cm

33. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



- ① 15개 ② 27개 ③ 30개 ④ 33개 ⑤ 36개