

1. 다음 소수를 읽어 보시오.

6.37

 답: _____

2. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

이백팔점 팔영일

- ① 28.81
- ② 208.81
- ③ 208.801
- ④ 28.801
- ⑤ 280.801

3. 다음 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

2.75 ○ 2.814

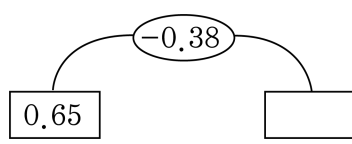
 답: _____

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

9.45 ○ 9.415

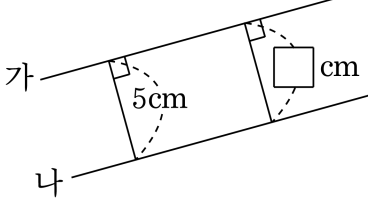
 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



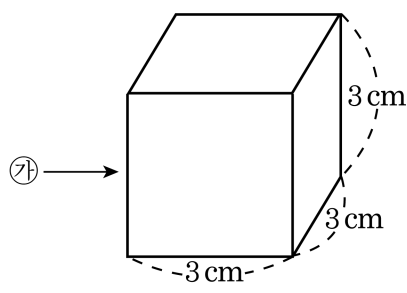
 답: _____

6. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____

7. 다음 도형을 ㉠방향에서 보면 어떤 모양이겠습니까?



- ① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} \times 5$$

 답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$10\frac{1}{2} \times 6$

 답: _____

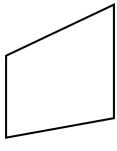
10. 대분수를 가분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{3}{7} \times 5$$

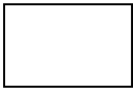
 답: _____

11. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

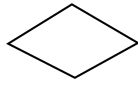
①



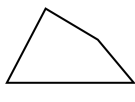
②



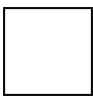
③



④



⑤



12. 다음 수들이 포함되는 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

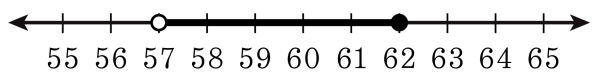
67.5	68	70	75.6	78
------	----	----	------	----

- ① 68 이상인 수 ② 70 이하인 수 ③ 67 초과인 수
- ④ 78 미만인 수 ⑤ 67 미만인 수

13. 5 이상 8 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 5 ② $5\frac{1}{2}$ ③ 3.5 ④ $7\frac{2}{3}$ ⑤ $6\frac{1}{4}$

14. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



- | | |
|-------------|-------------|
| ① 57이하 62초과 | ② 57초과 62미만 |
| ③ 57초과 | ④ 57이상 62미만 |
| ⑤ 57초과 62이하 | |

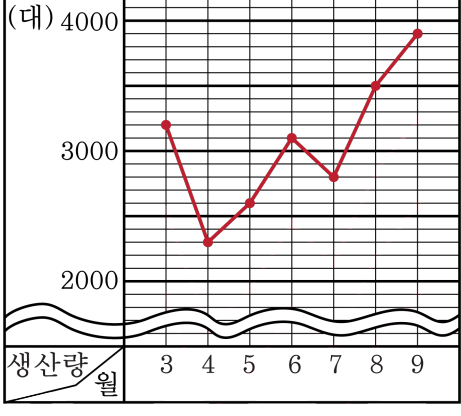
15. 다음 중에서 십의 자리에서 반올림하여 6200이 되는 것을 고르시오.

- ① 6143 ② 6158 ③ 6262 ④ 6284 ⑤ 6290

16. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

- ① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.
- ② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.
- ④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.
- ⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

17. 자전거 생산량이 가장 많이 감소한 달은 몇 월과 몇 월 사이인가?



- ① 6월과 7월 사이
- ② 7월과 8월 사이
- ③ 3월과 4월 사이
- ④ 4월과 5월 사이
- ⑤ 5월과 6월 사이

18. 다음 표를 보고, □와 △의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5
△	9	10	11	12	13

- ① $\Delta = \square + 4$
- ② $\Delta = \square + 8$
- ③ $\Delta = \square - 8$
- ④ $\Delta = \square - 2$
- ⑤ $\Delta = \square \times 3$

19. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

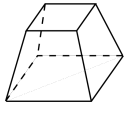
- ① 16 ② 14 ③ 32 ④ 25 ⑤ 24

20. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

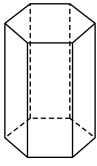
- ① 10 ② 12 ③ 24 ④ 25 ⑤ 26

21. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

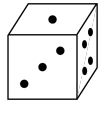
①



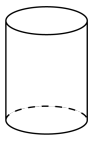
②



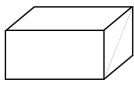
③



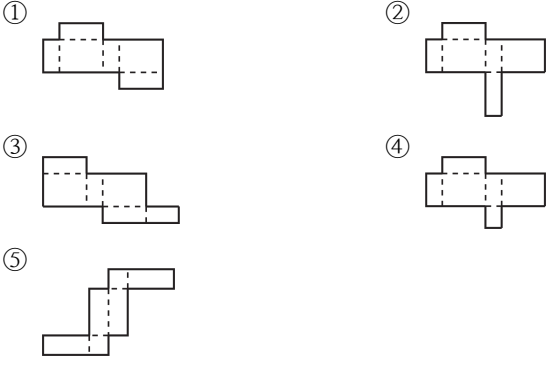
④



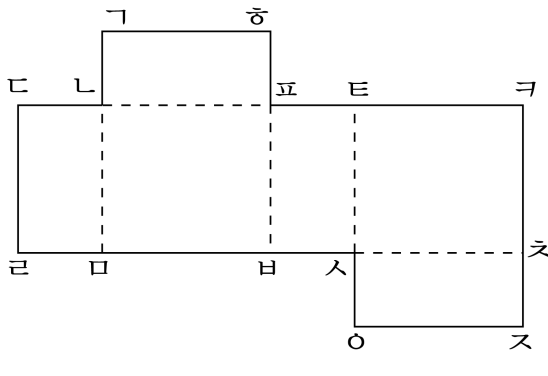
⑤



22. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



23. 면 Lㄷㄹㄱ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹ
- ② 면 ㄴㄷㄹㄱ
- ③ 면 ㄷㄹㄱㄴ
- ④ 면 ㄹㄱㄴㄷ
- ⑤ 면 ㄱㄴㄷㄹ

24. 다음 중에서 기약분수는 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{10}{15}$

② $\frac{2}{18}$

③ $\frac{7}{20}$

④ $\frac{8}{10}$

⑤ $\frac{11}{121}$

25. 분수 $\frac{40}{72}$ 을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{20}{36}$

② $\frac{10}{18}$

③ $\frac{5}{9}$

④ $\frac{8}{9}$

⑤ $\frac{8}{18}$

26. 다음을 계산하시오.

$11\frac{3}{7}-4\frac{4}{5}$

- ① $4\frac{5}{18}$
- ② $8\frac{21}{44}$
- ③ $2\frac{19}{24}$
- ④ $6\frac{22}{35}$
- ⑤ $5\frac{22}{35}$

27. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{4} - 2\frac{7}{8}$$

- ① $2\frac{7}{8}$ ② $3\frac{1}{8}$ ③ $3\frac{3}{8}$ ④ $3\frac{5}{8}$ ⑤ $3\frac{7}{8}$

28. 무게가 0.25 kg 인 그릇에 복숭아 880 g이 담겨 있습니다. 복숭아가 담긴 그릇의 무게는 몇 kg입니까?

 답: _____ kg

29. 옥수수가 3.437kg, 감자가 4.287kg 있습니다. 옥수수와 감자는 모두 몇 kg입니까?

 답: _____ kg

30. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$6.4\text{ m} - (120\text{ cm} \times 4 - 700\text{ mm}) = \text{ } \text{m}$$

 답: _____

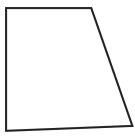
- 31.** 다음 중 정사각형과 직사각형이 공통으로 가지고 있는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.
- ① 네 각이 모두 직각이다.
 - ② 네 변의 길이가 같다.
 - ③ 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
 - ④ 두 대각선이 수직으로 만난다.
 - ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

32. 다음 도형 중 마주 보는 두 쌍의 변이 평행하지 않은 사각형은 무엇입니까?

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

33. 다음 중 한 대각선이 다른 대각선을 반으로 나누는 것은 어느 것인지 구하시오.

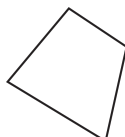
①



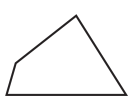
②



③



④



⑤



34. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적합한 것의 개수를 구하시오.

- ㉠

우리 반 학생들이 좋아하는 운동의 종류
- ㉡

일 주일동안 팔굽혀펴기의 횟수
- ㉢

어느 관광지의 월별 관광객 수
- ㉣

일 년 간 내 몸무게의 변화
- ㉤

학급별 지각생의 수

 답: _____ 개

35. 두 최대공약수의 최소공배수를 구하시오.

(48, 72)의 최대공약수
(56, 42)의 최대공약수

 답: _____

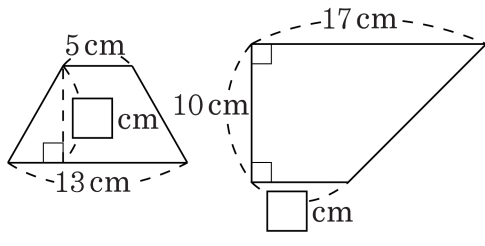
36. 집에서 공원까지의 거리는 $\frac{7}{10}$ km 이고, 집에서 동사무소까지의 거리는 $\frac{5}{8}$ km 입니다. 공원과 동사무소 중 집에서 더 가까운 곳은 어디입니까?

 답: _____

37. 가로 길이가 18 cm 이고, 세로 길이가 24 cm 인 직사각형을 넓이가 36 cm^2 인 정사각형으로 덮으려고 합니다. 정사각형은 몇 개 필요합니까?

 답: _____ 개

38. 다음 사다리꼴의 넓이가 63 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

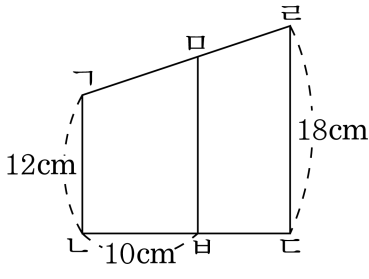


답: _____ cm

39. 어떤 정사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었을 때 그 마름모의 넓이가 98cm^2 이었습니다. 처음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

40. 다음 사다리꼴의 넓이가 270cm^2 일 때, 선분 BC 의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

41. 숫자 카드를 한 번씩 이용하여 만든 가장 큰 소수 세 자리 수보다 0.004

작은 수를 구하시오.

0

2

6

9

▶

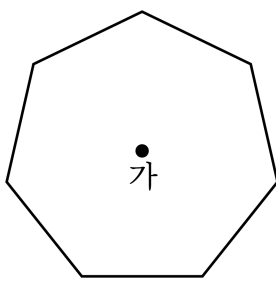
 답: _____

42. Ⓜ, Ⓛ, Ⓢ, Ⓢ의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 6.\textcircled{2}2 \\ -\textcircled{4}.5\textcircled{1} \\ \hline 2.54\textcircled{3} \end{array}$$

 답: _____

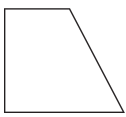
43. 다음 도형 안에 있는 점 가에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있겠습니까?



▶ 답: _____ 개

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

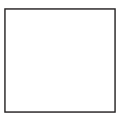
①



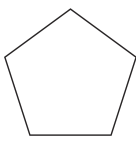
②



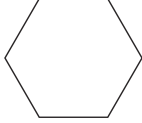
③



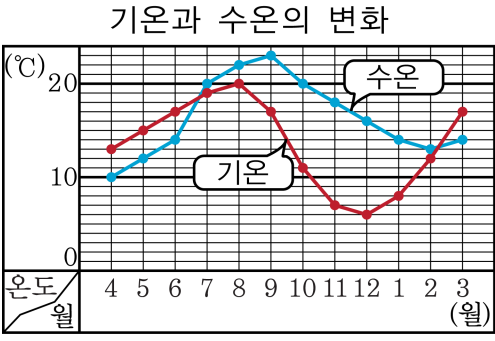
④



⑤



45. 다음은 기온과 수온을 그래프로 나타낸 것입니다. 기온과 수온의 온도차가 가장 심할 때의 차는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °C

46. 2, 3, 5, 7은 약수가 1 과 자기 자신 밖에 없는 수입니다. 10 에서 20
까지의 자연수 중에서 이와 같은 수는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

47. 네 자리 자연수 45□□가 있습니다. 이 수가 3의 배수이면서 짝수가 되는 가장 큰 수가 되도록 □안에 들어갈 숫자들의 차를 구하시오.

 답: _____

48. 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

- ① 120m ② 200m ③ 240m ④ 280m ⑤ 300m

49. 분모와 분자의 차가 8 이고, 기약분수로 나타내면 $\frac{7}{9}$ 이 되는 분수를 구하여 분모와 분자의 합을 쓰시오.

 답: _____

50. 2L 들이의 그릇에 물이 $\frac{4}{5}$ L 있었는데 0.75L 를 썼습니다. $1\frac{7}{10}$ L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

① $\frac{1}{4}$ L

② $\frac{1}{3}$ L

③ $\frac{1}{2}$ L

④ $\frac{2}{3}$ L

⑤ $\frac{3}{4}$ L