

1. 다음 분수의 덧셈을 계산하시오.

$$\frac{9}{13} + \frac{8}{13}$$

- ① $1\frac{2}{13}$ ② $1\frac{3}{13}$ ③ $1\frac{4}{13}$ ④ $1\frac{5}{13}$ ⑤ $1\frac{6}{13}$

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 5, 1이 0, 0.1이 4, 0.01이 0, 0.001이 3인 수는 입니다.

 답: _____

3. 24617를 백의 자리에서 반올림하여 나타내시오.

 답: _____

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square\frac{\square}{7}$$

- ① 9, 20, 11, 1, 4

② 3, 8, 11, 1, 4

③ 2, 6, 8, 1, 1
- ④ 9, 20, 29, 4, 1

⑤ 14, 42, 56, 7, 7

5. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $72 - (35 + 26)$

② $75 + 46 - 69$

③ $51 - 49 + 36$

④ $51 - (16 + 16)$

⑤ $40 + (100 - 68)$

6. 다음 중 ()가 없어도 있을 때와 계산 결과가 같은 식은 어느 것입니까?

① $24 - (7 + 12)$

② $43 - (24 + 9)$

③ $16 + (14 - 7)$

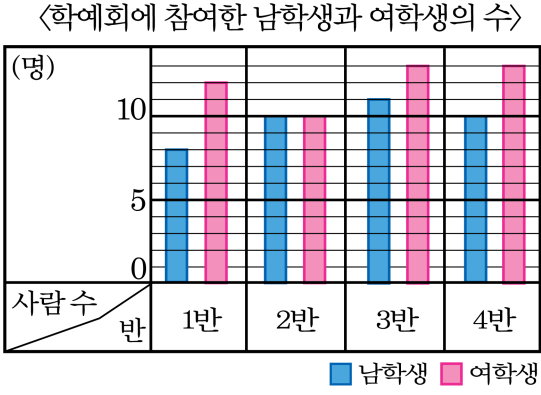
④ $60 - (24 - 7)$

⑤ $36 - (12 + 7) + 4$

7. 다음 중 왼쪽에서부터 차례대로 계산해야 하는 식은 무엇입니까?

- ① 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식
- ② 나눗셈, 곱셈, 뺄셈이 섞여 있는 식
- ③ { }가 있는 식
- ④ ()가 있는 식
- ⑤ 덧셈, 뺄셈이 있는 식

8. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수가 같은 반은 어느 반입니까?



- ① 1반 ② 2반 ③ 3반 ④ 4반 ⑤ 없다.

9. 경미의 우유통에는 $\frac{1}{10}$ L, 호진의 우유통에는 0.5 L, 미정의 우유통에는 0.2 L의 우유가 들어 있습니다. 세 사람의 우유통에 들어 있는 우유를 모두 합하면 몇 L가 되는지 구하시오.

 답: _____ L

10. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

11. 다음 수를 보고 15 이상 20 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $13\frac{1}{5}$ ② 15.9 ③ 16.4 ④ 18 ⑤ $19\frac{5}{8}$

12. 다음은 막대의 지름을 조사한 것입니다. 길이가 10cm 초과 15cm 미만에 속하지 않는 것을 고르시오.

① $13\frac{1}{7}$ cm,

② 10cm

③ 13.5cm

④ 12.9cm

⑤ $12\frac{3}{4}$ cm

13. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- ① 23 초과 33 미만인 자연수
- ② 23 초과 33 이하인 자연수
- ③ 23 이상 32 미만인 자연수
- ④ 23 이상 32 이하인 자연수
- ⑤ 22 초과 33 미만인 자연수

14. 안에 -, +, ×, ÷를 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

58

4

8 = 26

- ① -, ×
- ② ÷, ×
- ③ ×, -
- ④ ×, +
- ⑤ +, -

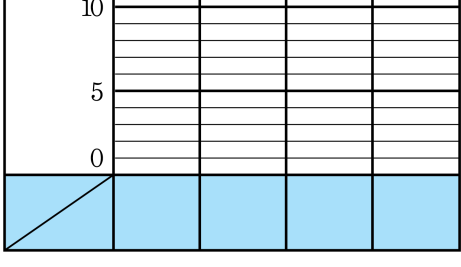
15. 옹이네 반 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 계절>

색깔	분홍	빨강	노랑	파랑	초록	계
학생 수(명)	6	3	9	7	5	30

위의 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 가로와 세로에는 각각 무엇을 나타내야 하는지 순서대로 쓰시오.

<좋아하는 색깔>



 답: _____

 답: _____

16. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $1132\text{ m} = 11.32\text{ km}$

② $54.1\text{ kg} = 54100\text{ g}$

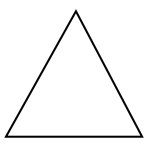
③ $3\text{ km } 90\text{ m} = 3.9\text{ km}$

④ $1.13\text{ kg} = 113\text{ g}$

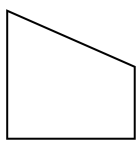
⑤ $17.02\text{ cm} = 1702\text{ mm}$

17. 다음 도형 중에서 수직인 두 변이 있는 도형을 모두 고르시오.

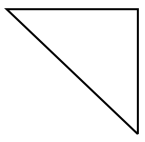
①



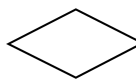
②



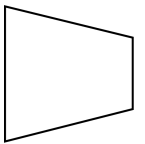
③



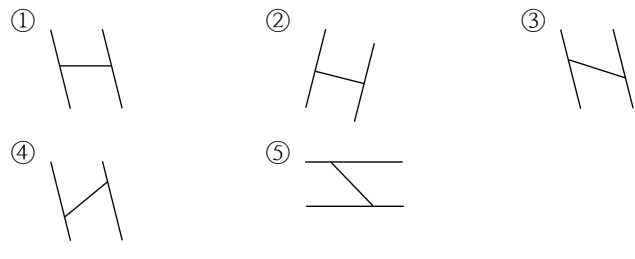
④



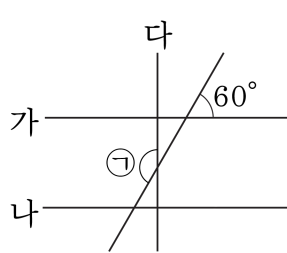
⑤



18. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 것은 어느 것인지 구하시오.



19. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 직선 가와 다 는 서로 수직입니다. 각 $\ominus$ 은 몇 도인지 구하시오.

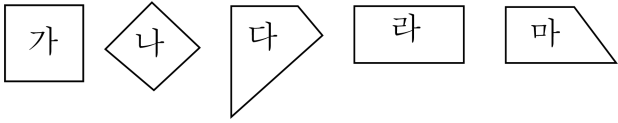


 답: _____ °

20. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 고르시오.

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

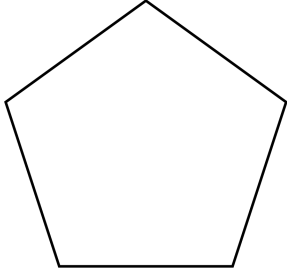
21. 도형을 보고, 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.



 답: _____

 답: _____

22. 다음 도형에 대각선을 그어 보고, 대각선이 모두 몇 개인지 쓰시오.



 답: _____ 개

23. 다음 중 꺾은선 그래프의 특징을 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

- ① 연속적으로 변화한 모양을 쉽게 알 수 있습니다.
- ② 조사하지 않은 중간의 값을 알기 쉽습니다.
- ③ 최솟값과 최댓값을 한눈에 알 수 있습니다.
- ④ 조사하지 않은 중간의 값은 짐작할 수 없습니다.
- ⑤ 늘어나거나 줄어든 변화를 쉽게 알 수 있습니다.

24. 다음 중 막대 그래프로 나타내면 좋은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠

1 년 동안 유진이의 수학 점수의 변화
- ㉡

우리 반 학생들이 좋아하는 운동의 종류
- ㉢

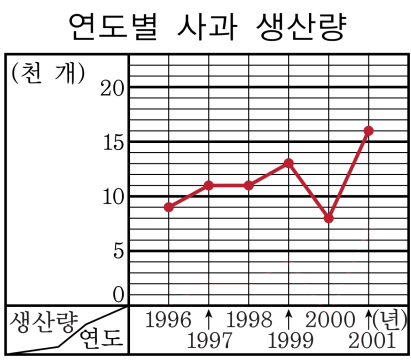
일 주일 동안 강낭콩 크기의 변화
- ㉣

도시별 도서관 수
- ㉤

우리 반의 온도 변화

 답: _____ 개

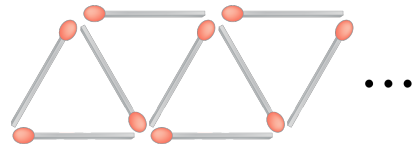
25. 다음 그래프는 어느 마을의 연도별 사과 생산량을 나타낸 것이다. 물음에 답하시오.



위의 그래프는 생산량을 반올림하여 나타낸 것입니다. 어느 자리에서 반올림한 것입니까?

- ① 일의 자리 ② 십의 자리 ③ 백의 자리
- ④ 천의 자리 ⑤ 만의 자리

26. 다음과 같이 성냥개비를 놓아 여러 개의 정삼각형을 만들려고 합니다. 정삼각형 85개를 만드는데 필요한 성냥개비는 몇 개입니까?



 답: _____ 개

27. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5\frac{7}{15} + 3\frac{2}{15} = 11\frac{13}{15} - \square$$

- ① $2\frac{4}{15}$ ② $3\frac{3}{15}$ ③ $7\frac{4}{15}$ ④ $5\frac{2}{15}$ ⑤ $3\frac{4}{15}$

28. 다음 숫자카드를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를 만드시오.

83541.

▶ 답: _____

29. 2.004 보다 크고 2.01 보다 작은 소수 세 자리의 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

 답: _____

30. 19.6 L 짜리 물통에 물이 들어 있습니다. 이 물을 1분에 700 mL 씩 사용하였더니 9분 후에는 7.8 L 가 남았습니다. 처음 물통에 물은 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

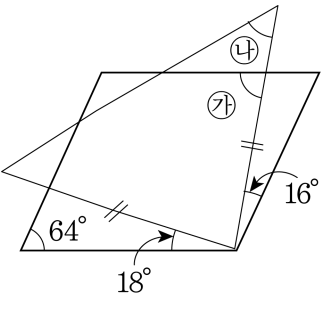
31. 안에 +, - 를 알맞게 써 넣어 식이 성립되도록 하시오.

$4.62\boxed{}2.69 = 1.983\boxed{}0.053$

 답: _____

 답: _____

32. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 $\textcircled{A}$ 와 각 $\textcircled{B}$ 의 크기의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ °

33. 삼각형의 세 내각의 합이 180° 인 것을 이용하여 정팔각형의 한 각의 크기를 구하시오.

 답: _____ $^\circ$