

1. 다빈이는 약수터까지 올라가는 데 $20\frac{2}{7}$ 분이 걸렸고, 약수터에서 다시 내려오는 데 $15\frac{6}{7}$ 분이 걸렸습니다. 주영이가 약수터를 다녀오는 데 걸린 시간은 모두 몇 분인지 구하시오.

① $35\frac{5}{7}$ 분

② $35\frac{6}{7}$ 분

③ $36\frac{1}{7}$ 분

④ $36\frac{2}{7}$ 분

⑤ $36\frac{5}{7}$ 분

2. 다음 중에서 2.09 와 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

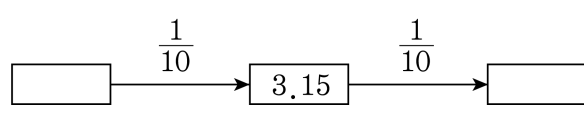
- ① 2.9 ② 0.209 ③ 2.090 ④ 2.009 ⑤ 0.29

3. 크기가 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

0.319,	3.019,	0.391,	9.103
--------	--------	--------	-------

- ① 9.103, 0.391, 3.019, 0.319
- ② 9.103, 0.391, 0.319, 3.019
- ③ 9.103, 3.019, 0.319, 0.391
- ④ 9.103, 3.019, 0.391, 0.319
- ⑤ 0.319, 0.391, 3.019, 9.103

4. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.



- ① 3.15, 3.15 ② 3.15, 0.315 ③ 3.15, 31.5
④ 31.5, 31.5 ⑤ 31.5, 0.315

5. 빈 칸에 알맞은 소수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$6.902 - \square - 7.102 - \square$

- ① 7.2, 7.22

② 7.2, 7.202

③ 7.02, 7.202

④ 7.002, 7.22

⑤ 7.002, 7.202

6. 다음을 바르게 계산하시오.

$(1) 0.2 - 0.1$	$(2) 0.8 - 0.6$
-----------------	-----------------

- ① $(1) 0.1$ $(2) 0.2$

② $(1) 0.1$ $(2) 1.5$
- ③ $(1) 0.3$ $(2) 0.15$

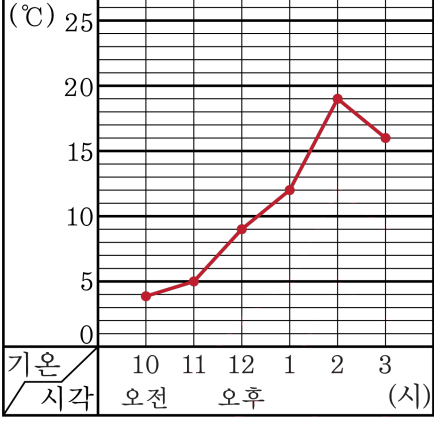
④ $(1) 0.3$ $(2) 0.3$
- ⑤ $(1) 0.3$ $(2) 1.5$

7. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

- ① (1) 0.59 (2) 0.225 ② (1) 0.6 (2) 0.25
- ③ (1) 0.61 (2) 0.25 ④ (1) 0.61 (2) 0.35
- ⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

8. 다음 그림은 예진이가 어느 날의 기온을 재어 꺾은선그래프로 나타낸 것입니다. 기온의 변화가 가장 심한 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오후 2시와 오후 3시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

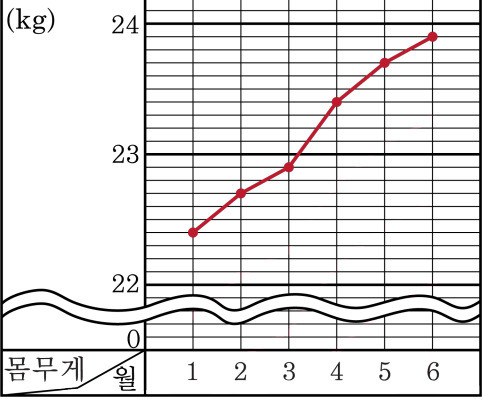
9. 어떤 수에 $7\frac{58}{70}$ 을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $15\frac{55}{70}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 되는지 고르시오.

- ① $23\frac{11}{70}$ ② $23\frac{45}{70}$ ③ $31\frac{21}{70}$ ④ $31\frac{30}{70}$ ⑤ $31\frac{31}{70}$

11. 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

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

12. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



- ① 0 ~ 5 kg
- ② 0 ~ 10 kg
- ③ 0 ~ 15 kg
- ④ 0 ~ 21 kg
- ⑤ 0 ~ 25 kg

13. 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 도형 중 변의 수가 가장 작은 도형의 이름을 쓰시오.

 답: _____

14. 다음 중 두 대각선이 수직으로 만나는 도형을 모두 고르시오.

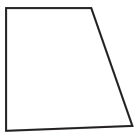
- | | | |
|--------|--------|---------|
| ① 사다리꼴 | ② 마름모 | ③ 평행사변형 |
| ④ 직사각형 | ⑤ 정사각형 | |

15. 다음 중 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

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

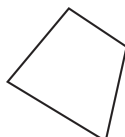
①



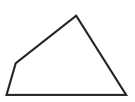
②



③



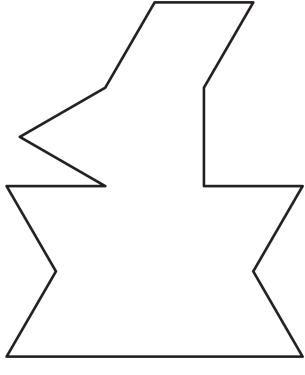
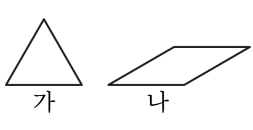
④



⑤



17. 가와 나 모양 조각을 사용하여 다음 도형을
덮으려고 합니다. 가를 13 개 사용하면,
나는 몇 개가 필요합니까?



▶ 답: _____ 개

18. 안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

- ① $40\frac{32}{44}$ ② $40\frac{43}{44}$ ③ $40\frac{32}{44}$ ④ $41\frac{43}{44}$ ⑤ $41\frac{35}{44}$

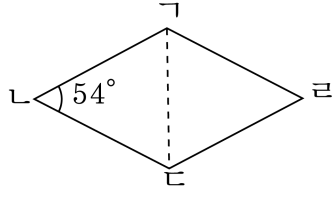
19. 한 각의 크기가 100° 인 삼각형이 있습니다. 이 도형의 이름은 무엇입니까?

 답: _____ 삼각형

20. 일의 자리의 숫자가 2 이고, 소수 둘째 자리의 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중 2.97 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

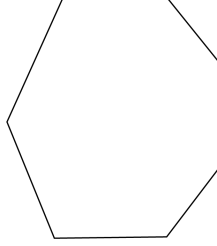
 답: _____ 개

21. 사각형 ABCD는 마름모입니다. 각 BCD의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

22. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.

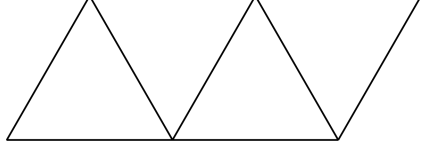


▶ 답: _____ 개

- 23.** 지은, 해수, 송이 세 사람의 키를 재었습니다. 지은이와 해수의 키의 합은 $4\frac{1}{6}$ m , 지은이와 송이의 키의 합은 $4\frac{4}{6}$ m , 해수와 송이의 키의 합은 $4\frac{3}{6}$ m 입니다. 세 사람의 키의 합을 구하시오.

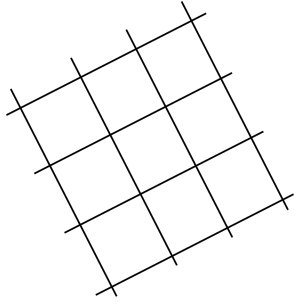
 답: _____ m

24. 다음 그림은 정삼각형 4개를 붙여 만든 사각형입니다. 이 사각형의 둘레의 길이는 정삼각형 한 개의 둘레의 길이보다 12cm 가 더 길니다. 정삼각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

25. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



 답: _____ 쌍