

1. 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

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

7.146는	1이	
	0.1이	
	0.01이	
	0.001이	

- ① 6, 4, 1, 7
- ② 7, 1, 4, 6
- ③ 7, 4, 1, 6
- ④ 7, 6, 4, 1
- ⑤ 7, 1, 6, 4

3. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$2.013 - \text{} - 2.033 - \text{} - 2.053$

- ① 2.023, 2.043

② 2.123, 2.143

③ 2.223, 2.243
- ④ 2.323, 2.343

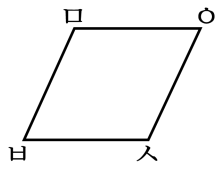
⑤ 2.423, 2.443

4. 소수의 뺄셈을 하시오.

(1) $0.3 - 0.1$ (2) $0.8 - 0.5$

- ① (1) 0.2 (2) 0.3 ② (1) 0.2 (2) 0.4 ③ (1) 0.4 (2) 0.2
- ④ (1) 0.4 (2) 0.3 ⑤ (1) 0.4 (2) 0.4

5. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㉑㉒과 선분 ㉓㉔ ② 선분 ㉑㉒과 선분 ㉒㉓
③ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉒㉔ ④ 선분 ㉒㉓과 선분 ㉓㉔
⑤ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉔㉓

6. 4 이상 8 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $7\frac{3}{4}$ ② 4 ③ $6\frac{1}{2}$ ④ 8.54 ⑤ 4.6

7. 서로 같은 범위를 나타내는 것을 찾으시오.

① 4 이상

② 4 보다 큰 수

③ 4 와 같거나 작은 수

④ 4 미만인 수

⑤ 4 와 같거나 큰 수

8. 어느 밭의 연도별 고구마 생산량을 조사하여 나타낸 표입니다. 고구마 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.

< 연도별 고구마 생산량 >

연도(년)	2003	2004	2005	2006
생산량	920	1395	1142	1150

- ① 2003년과 2004년 사이
- ② 2004년과 2005년 사이
- ③ 2005년과 2006년 사이
- ④ 2006년과 2007년 사이
- ⑤ 줄어든 적이 없습니다.

9. 체력장을 하는데 승재는 공 던지기에서 67.24m를 던졌고 나라는 58.84m를 던졌습니다. 누가 얼마나 더 멀리 던졌는지 구하시오.
- ① 승재, 8.4 m

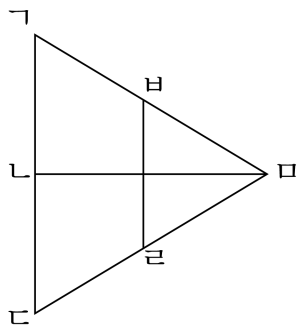
② 나라, 8.4 m

③ 승재, 8.6 m

④ 나라, 8.6 m

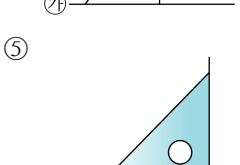
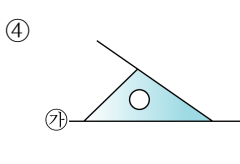
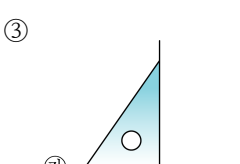
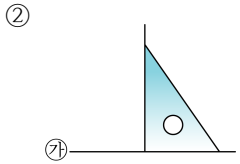
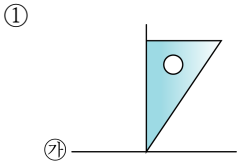
⑤ 승재, 7.4 m

10. 다음 도형 중 수직 관계인 선분을 바르게 찾은 것을 모두 고르시오.



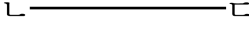
- | | |
|----------------|----------------|
| ① 선분 AD와 선분 BE | ② 선분 AD와 선분 CE |
| ③ 선분 AD와 선분 DE | ④ 선분 BE와 선분 DE |
| ⑤ 선분 BE와 선분 AD | |

11. 삼각자를 이용하여 직선 가에 대한 수선을 바르게 그리지 않은 것은 어느 것인지 구하시오.(정답 2개)

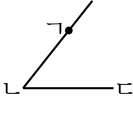


12. 점 A를 지나고 직선 l과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

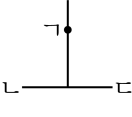
A



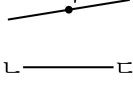
①



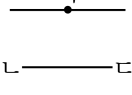
②



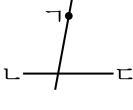
③



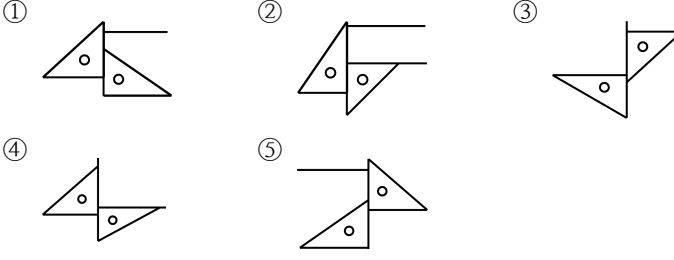
④



⑤



13. 삼각자 2개를 이용하여 평행선을 바르게 그은 것은 어느 것인지 구하시오.



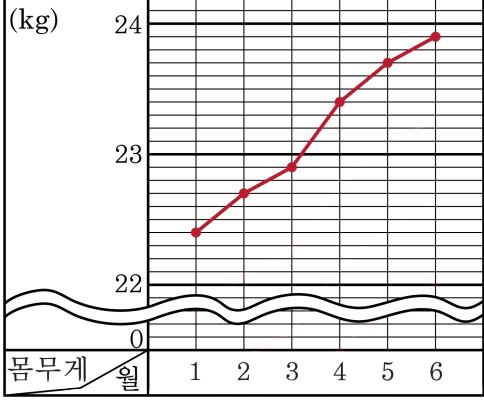
14. 다음 중에서 한 대각선이 다른 대각선을 똑같이 반으로 나누는 도형이 아닌 것을 고르시오.

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

15. 꺾은선 그래프에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 변화의 양상을 파악하는 데 효과적입니다.
- ② 집단 간의 차이를 파악할 수 있습니다.
- ③ 세로축에는 변화 대상, 가로축에는 기간을 씁니다.
- ④ 눈금이 작을수록 상세한 변화 양상을 알아 볼 수 있습니다.
- ⑤ 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.

16. 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

17. 어떤 진분수가 있습니다. 이 분수의 분자와 분모의 합은 26이고, 차는 8입니다. 이 분수를 진분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{7}{19}$

② $\frac{5}{17}$

③ $\frac{9}{17}$

④ $\frac{11}{17}$

⑤ $\frac{17}{19}$

18. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수

㉡ 9.54 의 $\frac{1}{10}$ 보다 0.1 더 큰 수

㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

- ① ㉢-㉡-㉠

② ㉢-㉠-㉡

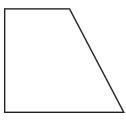
③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉠-㉡-㉢

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

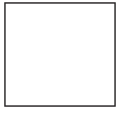
①



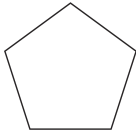
②



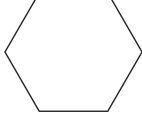
③



④



⑤



20. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?
- ① 사다리꼴

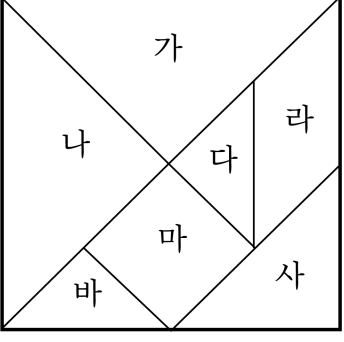
② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

21. 다음 도형 판의 조각 중 가, 나를 사용하여 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



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

22. 십의 자리에서 반올림 하면 57400 이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① 57350 초과 57450 이하 | ② 57450 이상 57500 미만 |
| ③ 57350 초과 57450 이하 | ④ 57350 이상 57450 미만 |
| ⑤ 57300 이상 57400 미만 | |

23. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

7.14 - - 7.17 - - 7.2 - 7.215

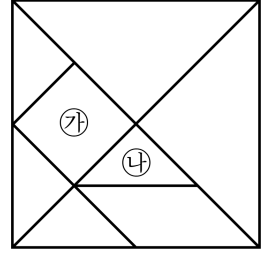
- ① 7.145, 7.175

② 7.15, 7.19

③ 7.155, 7.185
- ④ 7.16, 7.185

⑤ 7.16, 7.19

24. 다음은 정사각형을 여덟 조각으로 나눈 도형판입니다. 정사각형의 넓이가 1일 때 사각형 ㉔의 넓이와 삼각형 ㉓의 넓이의 차는 얼마입니까?



- ① $\frac{1}{4}$
- ② $\frac{1}{8}$
- ③ $\frac{1}{12}$
- ④ $\frac{1}{16}$
- ⑤ $\frac{1}{32}$

25. 어느 동물원의 입장료는 어른 3000 원, 청소년 2000 원, 어린이 1000 원입니다. 65세 할머니, 부모님, 중학생인 형과 10살인 인성이가 동물원에 가면 입장료는 얼마입니까? (단, 65세 이상 무료 / 4세~12세까지 어린이 요금 / 13세 ~ 18세까지 청소년 요금)
- ① 8000 원

② 9000 원

③ 10000 원

④ 11000 원

⑤ 12000 원