1. 다음 중 지울 수 있는 0이 있는 소수를 모두 고르시오.

① 100 ② 1.02 ③ 0.083 ④ 1.20 ⑤ 30.00

2. 평면을 빈틈없이 덮을 수 <u>없는</u> 도형은 어느 것입니까?

① 마름모 ② 원 ③ 사각형
④ 평행사변형 ⑤ 삼각형

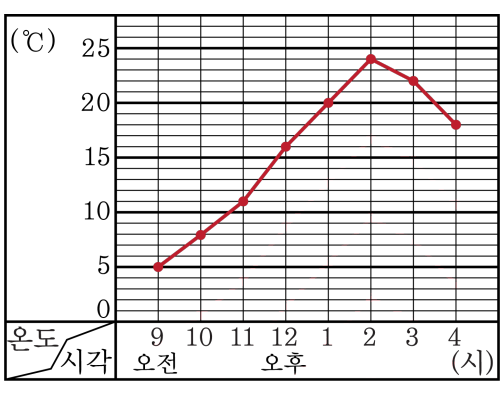
3. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 <u>없는</u> 도형은 어느 것입니까?

① 정육각형 ② 마름모 ③ 정삼각형
④ 반원 ⑤ 직사각형

4. 다음 수 중에서 $9\frac{1}{2}$ 이상인 수가 <u>아닌</u> 것을 모두 고르시오.

① 10.5 ② 13 ③ 2 ④ $5\frac{1}{8}$ ⑤ $14\frac{3}{4}$

5. 다음은 하루의 온도 변화를 1시간마다 조사하여 나타낸 그래프입니다. 온도의 변화가 가장 심할 때는 언제인지 구하시오.



① 오전 9시와 오전 10시 사이

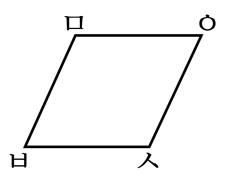
② 오전 10시와 오전 11시 사이

③ 오전 11시와 오후 12시 사이

④ 오후 1시와 오후 2시 사이

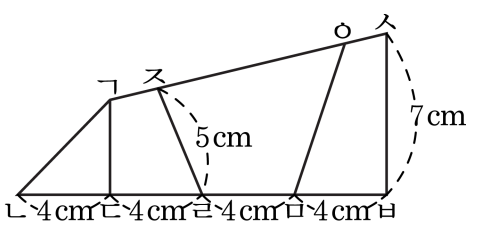
⑤ 오후 2시와 오후 3시 사이

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



① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ
② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ
③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ
④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ
⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

7. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

8. 다음 중 50이상 52.2 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 50 ② 52.2 ③ 51
④ 50.1 ⑤ 52.125

9. 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.

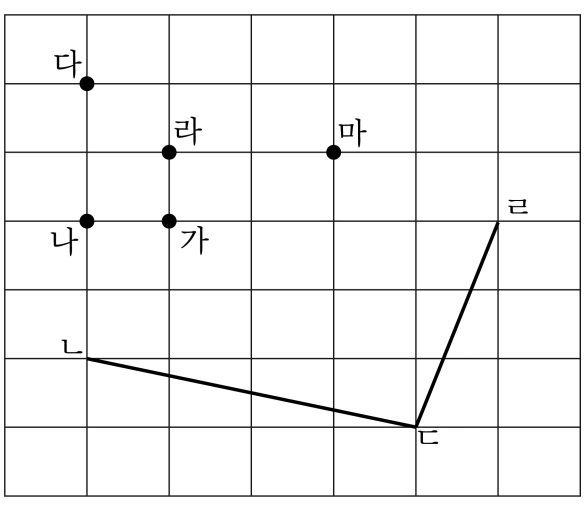
10. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5	6	7
△	5	10	15	20	25	30	35

① △ = □ + 1　② △ = □ + 2　③ △ = □ × 3

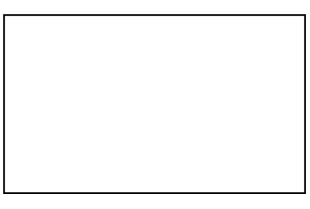
④ △ = □ × 4　⑤ △ = □ × 5

11. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?



① 점 가　② 점 나　③ 점 다　④ 점 라　⑤ 점 마

12. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 평행사변형 ② 사다리꼴 ③ 직사각형
④ 마름모 ⑤ 정사각형

13. 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 정도가 가장 뚜렷한 그래프는 어느 것입니까?

① 1 ② 10 ③ 100
④ 1000 ⑤ 10000

14. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21 의 $\frac{1}{10}$ 인 수	㉡ 0.082 의 100 배인 수
㉢ 80.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수	

① ㉠-㉡-㉢ ② ㉠-㉢-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢
④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

15. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

① ㉠,㉡,㉢,㉣ ② ㉡,㉣,㉠,㉢ ③ ㉢,㉡,㉣,㉠
④ ㉢,㉠,㉡,㉣ ⑤ ㉣,㉠,㉡,㉢