1. $\square$ 안에 알맞은 수를 바르게 넣은 것을 고르시오.

(1) 0.1 이 34 인 수는 $\square$ 입니다. (2) 0.01 이 295 인 수는 $\square$ 입니다.

① (1) 3.4 (2) 2.95
② (1) 3.4 (2) 29.5
③ (1) 3.4 (2) 295
④ (1) 0.34 (2) 2.95
⑤ (1) 0.34 (2) 29.5

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

7.146는

1이	$\square$
0.1이	$\square$
0.01이	$\square$
0.001이	$\square$

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. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9 의 10 배는 $\square$ 이고, 10.9 의 $\frac{1}{100}$ 은 $\square$ 입니다.

① 109, 1.09 ② 109, 0.109 ③ 1.09, 0.109

④ 10.9, 0.109 ⑤ 1.09, 1.09

4. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 2.403 > 3.216
② 13.154 > 13.298
③ 5.643 < 5.634
④ 5.21 > 5.204
⑤ 9.051 > 9.208

5. 뛰어 세는 규칙을 찾아 □ 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

□ – 1.553 – 1.653 – □

① 1.55, 1.75 ② 1.53, 1.73 ③ 1.453, 1.753

④ 1.453, 1.853 ⑤ 1.453, 1.755

6. 다음 마름모에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것을 모두 고르시오.

① 네 변의 길이가 모두 같다.

② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.

③ 이웃하는 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.

⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

7. 다음 중 우리 주변에서 볼 수 있는 평면을 빈틈없이 덮기가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 목욕탕 바닥의 타일

② 벽에 붙여 있는 선전 벽보

③ 벽지의 무늬

④ 호텔 입구의 바닥 장식 대리석

⑤ 보도블럭

8. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $9\frac{27}{100}$ (2) $31\frac{768}{1000}$

① (1) 0.927 (2) 3.1768 ② (1) 0.927 (2) 31.768

③ (1) 9.27 (2) 3.1768 ④ (1) 9.27 (2) 31.768

⑤ (1) 9.027 (2) 31.768

9. 다음을 소수로 차례대로 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{1}{10}$ 이 5인 수보다 0.01이 3인 수 만큼 작은 수 (2) 0.07의 100배인 수보다 $\frac{1}{10}$ 이 9인 수만큼 큰 수

① (1) 0.53 (2) 0.79 ② (1) 5.3 (2) 0.79

③ (1) 0.47 (2) 0.79 ④ (1) 0.47 (2) 7.9

⑤ (1) 0.47 (2) 7.09

10. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

(1) $625\,\mathrm{m} = \square\,\mathrm{km}$
(2) $2.01\,\mathrm{kg} = \square\,\mathrm{g}$

① (1) 625000 (2)20.1
② (1) 0.625 (2) 2.01
③ (1) 0.625 (2) 201
④ (1) 0.625 (2) 20100
⑤ (1) 0.625 (2) 2010

11. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

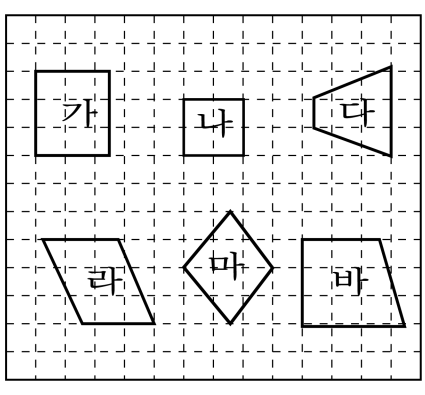
(1) 5.98 – 3.79 (2) 4.71 – 2.69

① (1) 2.29 (2) 2.22
② (1) 2.29 (2) 2.12
③ (1) 2.19 (2) 2.22
④ (1) 2.19 (2) 2.12
⑤ (1) 2.19 (2) 2.02

12. 제과점에서는 오늘 설탕 2.3 kg을 사서 빵을 만드는데 1.47 kg을 사용하였습니다. 남은 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

13. 다음 중 마름모를 모두 찾아 쓰시오.



답: _____

답: _____

14. 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.

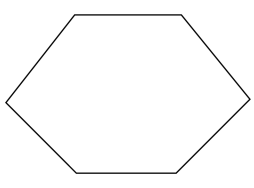
15. 다음 중 평행사변형이 가지는 성질을 갖는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴　② 사각형　③ 정사각형
④ 마름모　⑤ 다각형

16. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴　② 마름모　③ 평행사변형
④ 정사각형　⑤ 직사각형

17. 아래 도형에 그을 수 있는 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

18. 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 ㉢-㉠-㉡

19. 참외가 몇 개 담긴 바구니의 무게는 1417 g이고, 사과가 몇 개 담긴 바구니의 무게는 1.732 kg입니다. 두 바구니의 무게의 합은 한 눈금이 0.001 kg인 작은 눈금 몇 칸에 해당 되겠는지 구하시오.

답: _____ 칸

20. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square.01 \\ -\ 2.\square 23 \\ \hline 1.18\square \end{array}$$

답: _____

21. 100 원짜리 동전 1 개는 4.87 g 이고, 50 원짜리 동전 1 개는 3.9 g 이라고 합니다. 100 원 짜리 동전 2 개와 50 원짜리 동전 3 개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.

① 100 원짜리 동전 2 개가 1.86 g 더 무겁습니다.

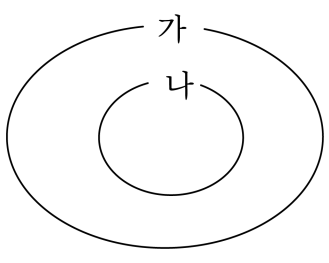
② 50 원짜리 동전 3 개가 1.86 g 더 무겁습니다.

③ 100 원짜리 동전 2 개가 1.96 g 더 무겁습니다.

④ 50 원짜리 동전 3 개가 1.96 g 더 무겁습니다.

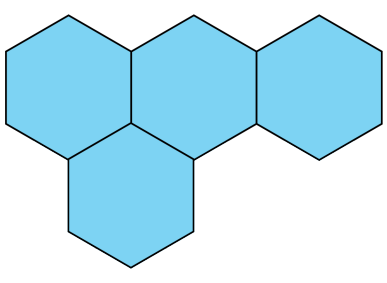
⑤ 100 원짜리 동전 2 개가 1.97 g 더 무겁습니다.

22. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



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

23. 다음과 같은 정육각형 4 개를 정삼각형으로 덮으려고 합니다. 정삼각형 모양 조각이 적어도 몇 개 필요한지 구하시오.



답: _____ 개

24. 다음 두 식의 □안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$3.45 > 3.\square 6$ $0.406 < 0.4\square 5$

답: _____

25. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3\square.5\square4 \\ +\quad 4.\square3\square \\ \hline \square1.221 \end{array}$$

답: _____