1. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{53}{100}$ (2) $\frac{37}{100}$

① (1)0.53 (2) 0.37 ② (1) 0.503 (2) 0.307

③ (1) 0.053 (2) 0.037 ④ (1)5.3 (2) 3.7

⑤ (1) 50.3 (2) 30.7

2. 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$9.31 = \square + \square + \square$

① $9, 0.3, 0.01$ ② $9, 3, 1$ ③ $9, 0.3, 0.1$

④ $0.9, 0.3, 0.1$ ⑤ $0.9, 0.03, 0.01$

3. $\square$ 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

4. 다음 중 크기가 같은 수끼리 짝지어 놓은 것은 어느 것입니까?

① (1.040 , 1.40)　② (0.004 , 0.04)

③ (48.50 , 48.5)　④ (0.101 , 0.110)

⑤ (0.112 , 0.211)

5. 다음 ㉠, ㉡에 들어갈 알맞은 수들을 차례대로 쓴 것을 고르시오.

1.319 – ㉠ – 1.339 – ㉡ – 1.359

① 1.320, 1.340 ② 1.329, 1.339 ③ 1.329, 1.349

④ 1.327, 1.349 ⑤ 1.329, 1.359

6. $\square$안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

1 km는 $\square$ m이므로, 1 m는 분수로 $\square$ km 입니다.

① 1 , $\frac{1}{10}$ ② 10 , $\frac{1}{10}$ ③ 100 , $\frac{1}{100}$

④ 1000 , $\frac{1}{1000}$ ⑤ 1000 , $\frac{1}{10000}$

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. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?

① 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㄷ　　② 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㅁ

③ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㅁ　　④ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㅁ

⑤ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㄴ

9. 다음 그림과 같은 정사각형과 정삼각형이 있습니다. 두 도형의 둘레의 길이는 같다고 합니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

10. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 세 각이 모두 예각인 삼각형을 예각삼각형이라고 합니다.

② 세 각이 모두 둔각인 삼각형을 둔각삼각형이라고 합니다.

③ 세 변이 각각 8cm, 8cm, 8cm인 삼각형은 정삼각형입니다.

④ 세 변이 각각 8cm, 8cm, 8cm인 삼각형은 이등변 삼각형입니다.

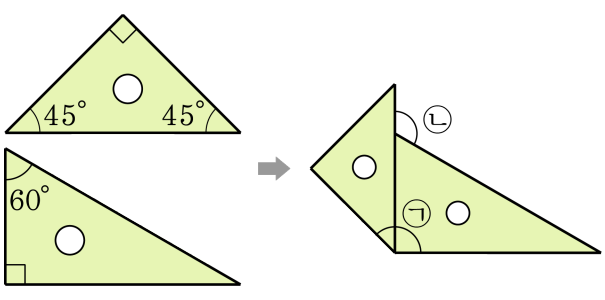
⑤ 5시 5분일 때 시침과 분침이 이루는 작은 각은 둔각입니다.

11. 다음과 같이 삼각형을 그렸다면, 그려진 삼각형은 무슨 삼각형입니까?

> ㉠ 길이가 7 cm인 선분 ㄱㄴ을 그립니다.
>
> ㉡ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 각의 꼭짓점으로 하여 각각 25°, 35°인 각을 그립니다.
>
> ㉢ 두 각의 변이 만나는 점을 ㄷ으로 하여 삼각형 ㄱㄴㄷ을 그립니다.

답: _____ 삼각형

12. 왼쪽 이등변삼각형과 직각삼각형 모양의 삼각자로 여러 가지 모양의 각을 만들었습니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합은 몇 도입니까?



답: _____ °

13. $\frac{1}{10}$ 이 4 인 수보다 크고 0.1 이 8 인 수보다 작은 소수 한 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

답: _____

14. 소수의 뺄셈을 하시오.

5.918 – 2.156

답: _____

15. 다음 중 소수의 덧셈을 바르게 한 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1.54 + 2.8 = 1.82$

② $1.54 + 2.8 = 18.2$

③ $1.54 + 2.8 = 4.34$

④ $1.54 + 2.8 = 3.34$

⑤ $1.54 + 2.8 = 43.4$

16. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) 3.5 – 1.23　(2) 4.235 – 2.75

① (1) 1. 22 (2) 1.48　　② (1) 1. 27 (2) 1.485

③ (1) 2. 22 (2) 1.482　　④ (1) 2. 27 (2) 1.485

⑤ (1) 2. 27 (2) 1.487

17. 다음에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\underset{㉠}{3}27.0\underset{㉡}{6}$$

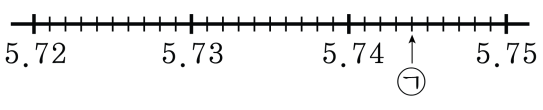
답: _____ 배

18. 다음 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 수를 만드시오.

6	0	7	5	8	.

답: _____

19. ㉠이 가리키는 수를 소수로 나타내시오.



답: _____

20. 서희 어머니께서 야채 가게에서 시금치와 콩나물을 사고, 정육점에서 돼지고기와 쇠고기를 샀습니다. 서희 어머니께서 산 물건의 무게가 다음과 같았을때, [ ]에서 산 물건이 [ ]kg더 무겁다고 합니다. [ ]안에 알맞은 말이나 수를 써넣으시오.

산 물건	시금치	콩나물	돼지고기	쇠고기
무게(kg)	0.75	0.375	1.2	0.89

답: _____

답: _____

21. 길이가 6 m 74 cm인 용수철이 있습니다. 이 용수철은 1 kg짜리 추를 하나씩 매달 때마다 136 cm씩 늘어납니다. 1 kg짜리 추를 3개 매달면 용수철의 길이는 모두 몇 m가 되겠는지 구하시오.

답: _____ m