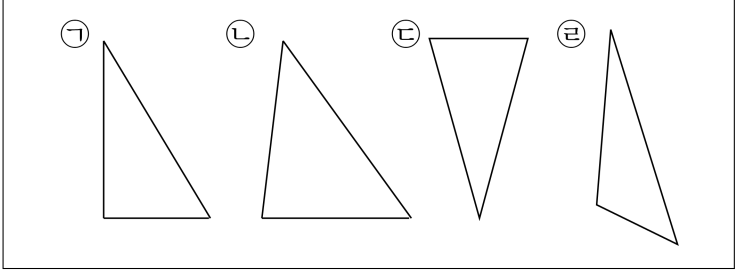


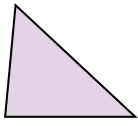
1. 다음 중 이등변삼각형은 어느 것인지 고르시오.



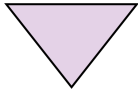
- ① ㉠                      ② ㉡                      ③ ㉢                      ④ ㉣                      ⑤ ㉡, ㉢

2. 다음 중 이등변삼각형을 모두 고르시오.

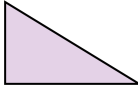
①



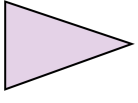
②



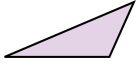
③



④



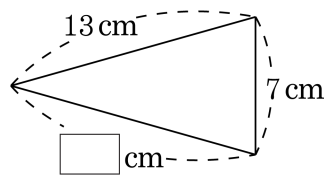
⑤



3. 두 변의 길이가 같은 삼각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 삼각형

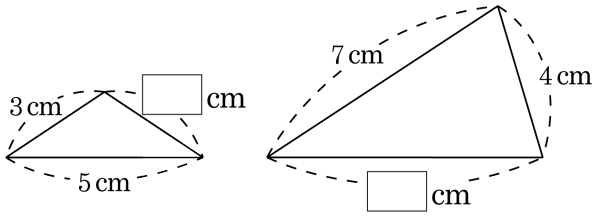
4. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_



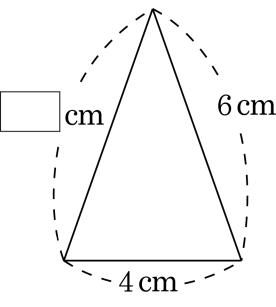
5. 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (왼쪽 부터 쓰시오.)



답: \_\_\_\_\_

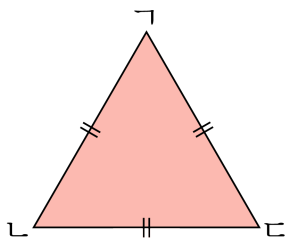
답: \_\_\_\_\_

6. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 삼각형 ABC는 무슨 삼각형입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 삼각형

8. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

정삼각형은 두 변의 길이가 같고 두 각의 크기가 같으므로 삼각형이라고 할 수 있습니다.

 답: \_\_\_\_\_



9. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
  - ② 세 각의 크기가 모두 같습니다.
  - ③ 세 변의 길이가 모두 같습니다.
  - ④ 두 개를 이어 붙이면 직사각형이 됩니다.
  - ⑤ 한 변의 길이가 6cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 12cm입니다.

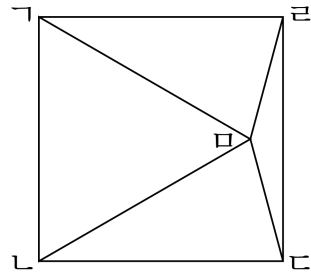
10. 다음에서 정삼각형의 한 각의 크기를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $60^\circ$       ②  $72^\circ$       ③  $80^\circ$       ④  $120^\circ$       ⑤  $90^\circ$

11. 다음 중에서 정삼각형의 한 각의 크기를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $50^\circ$       ②  $60^\circ$       ③  $90^\circ$       ④  $100^\circ$       ⑤  $70^\circ$

12. 다음 그림에서 사각형  $ABCD$ 는 정사각형이고, 삼각형  $ABE$ 는 정삼각형입니다. 이등변삼각형을 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 삼각형  $ABE$       ② 삼각형  $ABD$       ③ 삼각형  $BCD$   
④ 삼각형  $ABD$       ⑤ 삼각형  $BCD$



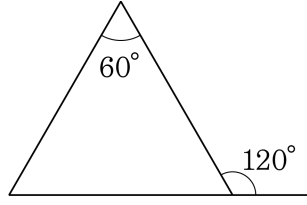
**13.** 다음은 중에서 정삼각형의 한 각의 크기를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $50^\circ$       ②  $60^\circ$       ③  $70^\circ$       ④  $80^\circ$       ⑤  $90^\circ$

14. 다음 중 정삼각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 세 각의 크기가 모두 같습니다.
- ③ 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 정삼각형 두 개를 이어 붙이면 직사각형이 됩니다.
- ⑤ 한 변의 길이가 6cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 12cm 입니다.

15. 다음 삼각형은 무슨 삼각형입니까?



 답: \_\_\_\_\_

16. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다.  
잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

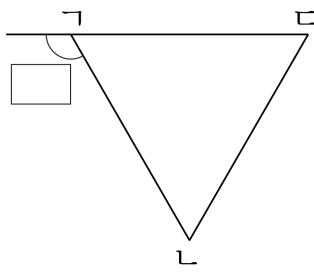
- |            |         |
|------------|---------|
| ① 이등변삼각형   | ② 직각삼각형 |
| ③ 예각삼각형    | ④ 둔각삼각형 |
| ⑤ 직각이등변삼각형 |         |



17. 세 각이 같은 삼각형의 밑의 두 각의 합은 몇 도입니까?

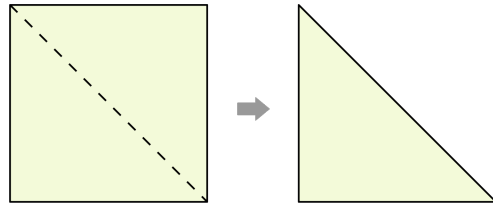
 답: \_\_\_\_\_ °

18. 다음 도형에서 삼각형  $\triangle ABC$ 는 정삼각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_°

19. 다음 그림과 같이 정사각형 모양의 색종이를 반으로 접었을 때 생기는 삼각형 모양에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 한 각의 크기가  $60^\circ$ 인 정삼각형입니다.
- ③ 직각삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 이등변삼각형입니다.

20. 다음에서 올바른 것을 모두 고르시오.(정답 2개)

- ① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ③ 삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 삼각형은 정삼각형입니다.
- ⑤ 세 각의 크기가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.



21. 다음 중 정삼각형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 네 변의 길이가 같습니다.
- ② 세 각의 합은  $200^{\circ}$ 입니다.
- ③ 변이 세 개이고, 한 각이  $90^{\circ}$ 입니다.
- ④ 세 변의 길이가 같고 세 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 두 변의 길이만 같습니다.

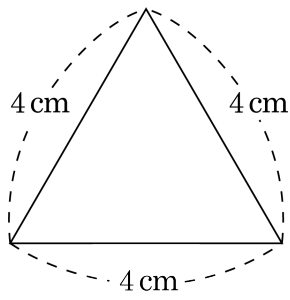
**22.** 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?  
(정답 2개)

- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 세 각의 크기는 모두  $60^\circ$ 입니다.
- ③ 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 6cm  
입니다.
- ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

**23.** 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합한 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 두 정삼각형을 이어 붙이면 정사각형입니다.
- ③ 세 각의 크기는 모두  $70^\circ$ 입니다.
- ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 9cm입니다.
- ⑤ 세 변의 길이가 같습니다.

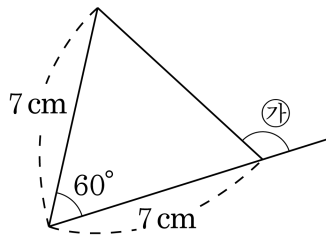
24. 다음 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?



- ① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형이라고도 할 수 있습니다.
- ④ 정삼각형이라고 부릅니다.
- ⑤ 두 각의 크기만 같은 삼각형입니다.



25. 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

26. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) $\frac{44}{100}$ | (2) $\frac{32}{100}$ |
|----------------------|----------------------|

- ① (1)0.44    (2)0.32
- ② (1)4.4    (2)3.2
- ③ (1)4.04    (2)3.02
- ④ (1)4.40    (2)3.20
- ⑤ (1)0.44    (2)0.23

27. 다음 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$4.28 =$  $+$  $+$

- ① 4, 0.1, 0.02

② 4, 0.1, 0.08

③ 4, 0.2, 0.02
- ④ 4, 0.2, 0.08

⑤ 0.4, 0.2, 0.08

28. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

|            |            |
|------------|------------|
| (1) 0.672  | ㉠ 십일점 영이이  |
| (2) 1.601  | ㉡ 삼십구점 영영삼 |
| (3) 11.022 | ㉢ 영점 육칠이   |
| (4) 39.003 | ㉣ 일점 육영일   |

- ① (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣
- ② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡
- ③ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠, (4)-㉣
- ④ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉣, (4)-㉠
- ⑤ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡



**29.** 소수 셋째 자리 숫자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.812

② 67.003

③ 90.241

④ 0.008

⑤ 3.267

30. 크기가 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

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

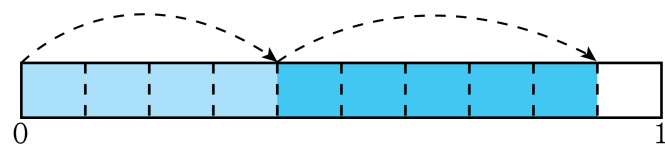
- ① 9.103, 0.391, 3.019, 0.319
- ② 9.103, 0.391, 0.319, 3.019
- ③ 9.103, 3.019, 0.319, 0.391
- ④ 9.103, 3.019, 0.391, 0.319
- ⑤ 0.319, 0.391, 3.019, 9.103

31.  안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써넣은 것을 고르시오.

(1) 2.057보다 0.001 큰 수는 입니다.  
(2) 0.249보다 0.01 작은 수는 입니다.

- ① (1) 2.058 (2) 0.248                      ② (1) 2.058 (2) 0.239
- ③ (1) 2.058 (2) 0.139                      ④ (1) 2.067 (2) 0.248
- ⑤ (1) 2.067 (2) 0.239

32. 다음 그림을 보고, 식을 세우려고 합니다. 알맞게 세운 식을 고르시오.



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

- ①  $0.4 + 0.2 = 0.6$                       ②  $0.4 + 0.3 = 0.7$   
③  $0.5 + 0.4 = 0.9$                       ④  $0.4 + 0.5 = 0.9$   
⑤  $0.3 + 0.6 = 0.9$



33. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

|                                 |
|---------------------------------|
| (1) $0.7 - 0.2$ (2) $0.6 - 0.1$ |
|---------------------------------|

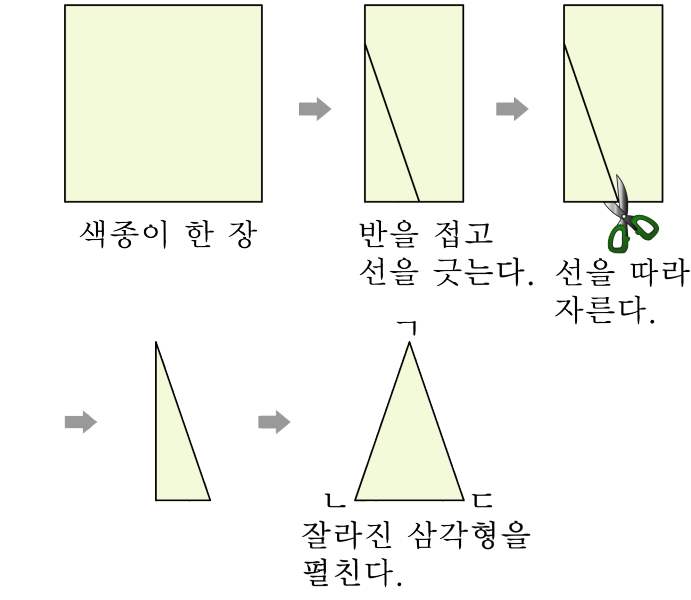
- ① (1) 0.9 (2) 0.7      ② (1) 0.9 (2) 0.5      ③ (1) 0.5 (2) 0.7
- ④ (1) 0.5 (2) 0.5      ⑤ (1) 0.5 (2) 0.2

34. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1)  $0.88 - 0.78$     (2)  $0.61 - 0.18$

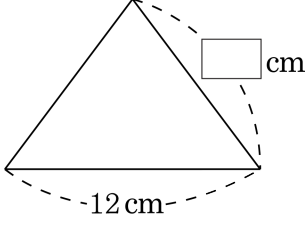
- ① (1) 0.11 (2) 0.33                      ② (1) 0.9 (2) 0.43
- ③ (1) 0.9 (2) 0.33                        ④ (1) 0.1 (2) 0.33
- ⑤ (1) 0.1 (2) 0.43

35. 다음은 색종이를 반으로 접고, 선을 그은 다음 선을 따라 잘라서 삼각형을 만든 것입니다. 만들어진 삼각형은 어떤 삼각형인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 삼각형

36. 길이가 32 cm 인 철사로 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들었습니다.  
 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (단, 철사는 남거나 겹치는 부분이 없습니다.)



 답: \_\_\_\_\_



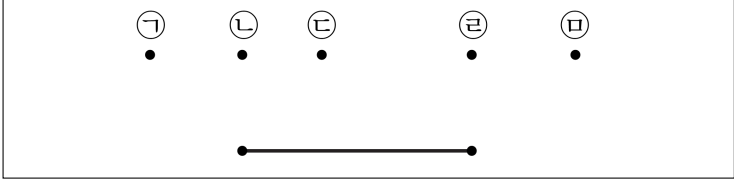
- 37.** 형석이는 네 변의 길이의 합이  $52\text{cm}$ 인 정사각형 모양의 색종이를 정삼각형의 한 변이 색종이의 한 변이 되도록 잘라서 가장 큰 정삼각형을 만들었습니다. 형석이가 만든 정삼각형의 세 변의 길이의 합을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

38. 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.

39. 다음 선분의 양 끝점과 점을 이어 예각삼각형을 만들려고 합니다. 어떤 점과 이어야 합니까?



- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

40. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) $\frac{12}{1000}$ | (2) $2\frac{13}{1000}$ |
|-----------------------|------------------------|

- ① (1) 1.2    (2) 2.13
- ② (1) 0.12    (2) 2.013
- ③ (1) 0.012    (2) 2.013
- ④ (1) 0.120    (2) 2.13
- ⑤ (1) 0.12    (2) 2.130



**41.** 다음 중 두 수의 크기를 비교할 때, 소수 셋째 자리까지 비교해야 하는 것은 어느 것입니까?

① 43.923 , 43.832

② 36.236 , 36.337

③ 2.506 , 2.604

④ 3.654 , 3.658

⑤ 8.012 , 7.013

42. 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

보기

$$\frac{11}{100}$$
$$\frac{1}{100}$$

$\frac{11}{100}$ 은  $\frac{1}{100}$ 이 11이고  
0.11은 0.01이 11입니다.

$$\frac{87}{100}$$
$$\frac{1}{100}$$

$\frac{87}{100}$ 은  $\frac{1}{100}$ 이 이고  
은 0.01이 87입니다.

- ① 87,87

② 87,8.7

③ 87,0.87
- ④ 8.7,8.7

⑤ 8.7,0.87

43.  안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

(1)  $605\text{ cm} = \text{ m}$

(2)  $3\text{ km } 350\text{ m} = \text{ km}$

① (1) 605 (2) 3350

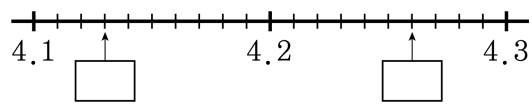
② (1) 6.05 (2) 3.035

③ (1) 6.05 (2) 3.35

④ (1) 6.5 (2) 3.305

⑤ (1) 6.5 (2) 3.35

44.  안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.



- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| ① 4.13, 4.25 | ② 4.13, 4.26 | ③ 4.14, 4.25 |
| ④ 4.14, 4.26 | ⑤ 4.14, 4.27 |              |



45. 은혜는 우유를 아침에 0.63 L 마셨고, 점심에 0.48 L 마셨습니다. 은혜가 아침과 점심에 마신 우유는 모두 몇 L 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

46. 다음 소수의 뺄셈을 하시오.

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) $6.004 - 5.15$ | (2) $17.457 - 4.163$ |
|--------------------|----------------------|

- ① (1) 0.841 (2) 13.284
- ② (1) 0.844 (2) 13.294
- ③ (1) 0.851 (2) 13.284
- ④ (1) 0.854 (2) 13.294
- ⑤ (1) 0.854 (2) 13.284

47. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 써넣으시오.

$4.58 - 2.93 \bigcirc 5.19 - 3.77$

 답: \_\_\_\_\_

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

541.83

㉠      ㉡

 답:       배



49. 주사위의 위와 아래의 숫자의 합은 7입니다. 네 번 던진 결과가 다음과 같을 때, 바닥의 숫자들을 한 번씩 모두 사용하여 가장 큰 소수 두 자리 수를 만들어 보시오.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|

 답: \_\_\_\_\_

50. 다음 소수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

|                           |
|---------------------------|
| 4.28   2.94   4.29   2.89 |
|---------------------------|

 답: \_\_\_\_\_

51. 원석이는 노란색 테이프를 8.053 m 가지고 있고, 빨간색 테이프를 노란색 테이프 보다 1.064 m 적게 가지고 있습니다. 원석이가 가지고 있는 노란색 테이프와 빨간색 테이프의 길이는 몇 m인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

52. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| (1) $6.888 + 4.721 + 3.019$<br>(2) $11.809 + 7.89 + 1.666$ |
|------------------------------------------------------------|

- ① (1) 14.617 (2) 21.364
- ② (1) 14.627 (2) 21.365
- ③ (1) 14.628 (2) 21.365
- ④ (1) 14.628 (2) 21.466
- ⑤ (1) 14.628 (2) 21.478



53. 다음의 카드를 한 번씩 써서 만든 소수 세 자리 수 중에서 가장 작은 수와 둘째 번으로 작은 수의 합을 구하시오.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 3 | 1 | . | 0 |
|---|---|---|---|---|

 답: \_\_\_\_\_

54. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 6.\text{㉠}2 \\ - \text{㉡}.5\text{㉢}1 \\ \hline 2.54\text{㉣} \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

55. 다음은 어떤 수를 말하고 있습니까?

성재 : 4 개의 숫자로 된 소수 두 자리의 수입니다.  
준희 : 십의 자리 숫자가 2 입니다.  
수진 : 일의 자리 숫자와 소수 첫째 자리 숫자가 같고 합이 8  
입니다.  
재호 : 소수 둘째 자리 숫자와 십의 자리 숫자의 합이 7 입니다.

 답: \_\_\_\_\_

56.  안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_



57. 길이가 42 cm 인 양초에 불을 붙이고 30 분 후에 양초의 길이를 재었더니 35.7 cm 였습니다. 42 cm 인 양초가 모두 다 타는 데에는 몇 시간 몇 분이 걸리겠는지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_ 시간

 답: \_\_\_\_\_ 분

58. 세 수 가, 나, 다가 있습니다. 가와 나의 합은 8.6 , 나와 다의 합은 13.3 ,가와 다의 합은 10.1 입니다. 세 수 중 가장 큰 수를 구하십시오. (수의 크기를 쓰시오.)

 답: \_\_\_\_\_