

1. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 0.06 \\ \times \quad 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

▶ 답:

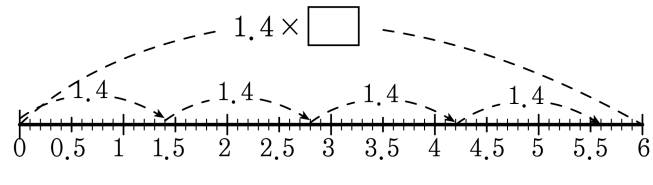
▷ 정답: 0.3

해설

$$\begin{array}{r} 0.06 \\ \times \quad 5 \\ \hline 0.30 \end{array}$$

소수점 아래 맨 끝 자리에 있는 0은 생략합니다.

2.  $1.4 \times 4$  는 얼마인지  안과 빈곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$1.4 + 1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 4

▷ 정답: 4

▷ 정답: 5.6

해설

$$1.4 \times 4 = 5.6$$

3.  안에 들어갈 수들을 구하여 두 수의 곱을 구하시오.

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times \square = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 40

해설

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times 5 = 8$$

그러므로  $5 \times 8 = 40$ 입니다.

4. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.84 \times 3.9 \quad \bigcirc \quad 8.5 \times 0.33$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$0.84 \times 3.9 = 3.276$ 이고,  $8.5 \times 0.33 = 2.805$ 이므로  
 $0.84 \times 3.9 > 8.5 \times 0.33$

5. 갯 잡은 물고기 한 마리의 처음 무게가 1.73kg 이었습니다. 이 물고기를 2 시간 후에 달아 보니 무게가 줄어 1.58kg 이 되었습니다. 이 물고기 65 마리를 담은 상자의 처음 무게와 2 시간 후의 무게의 차는 몇 kg 입니까?

▶ 답:                      kg

▷ 정답: 9.75 kg

**해설**

(물고기 65 마리의 처음 무게)  
=  $1.73 \times 65 = 112.45$ (kg)  
(물고기 65 마리의 2 시간 후의 무게)  
=  $1.58 \times 65 = 102.7$ (kg)  
따라서  $112.45 - 102.7 = 9.75$ (kg) 입니다.

6. 가로 73 cm, 세로 0.5 m 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.

▶ 답:  $\underline{\text{m}^2}$

▷ 정답:  $0.365\underline{\text{m}^2}$

해설

$$73 \text{ cm} = 0.73 \text{ m} \text{ 이므로 } 0.73 \times 0.5 = 0.365(\text{m}^2)$$

7. 다음을 계산하시오.

$$318.9 + 318.9 + 318.9 + 318.9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1275.6

해설

$$318.9 + 318.9 + 318.9 + 318.9 = 318.9 \times 4 = 1275.6$$

8.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$63 \times 0.08 = 63 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 8

▷ 정답: 504

▷ 정답: 5.04

해설

$$63 \times 0.08 = 63 \times \frac{8}{100} = \frac{504}{100} = 5.04$$

따라서 8, 504, 5.04 입니다.



9. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다..  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times 2.4 = 7 \times \frac{24}{10} = \frac{7 \times \square}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 24

▷ 정답 : 168

▷ 정답 : 16.8

해설

$$7 \times 2.4 = 7 \times \frac{24}{10} = \frac{7 \times 24}{10} = \frac{168}{10} = 16.8$$

따라서 24, 168, 16.8 입니다.

10. 지선이네 가족은 하루에 4700mL의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다고 할 때, 6월부터 8월까지 마시는 물의 양은 총 몇 L인지 구하시오.

▶ 답:                              L  

▷ 정답: 432.4L

**해설**

6월은 30일까지 있고, 7, 8월은 31일까지 있으므로  $30 + 31 + 31 = 92$ , 총 92일 동안 마신 물의 양을 구합니다.

하루에 4700mL의 물을 마시므로, 92일 동안 마실 물의 양 :

$$4700 \times 92 = 432400(\text{mL})$$

$$432400\text{mL} = 432.4 \text{ L}$$

11.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$14.52 \times 2.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 1452

▷ 정답: 25

▷ 정답: 36300

▷ 정답: 36.3

해설

$$14.52 \times 2.5 = \frac{1452}{100} \times \frac{25}{10} = \frac{36300}{1000} = 36.3$$

따라서 1452, 25, 36300, 36.3 입니다.

12.  $4 \times 372 = 1488$  임을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.4 \times \square = 1.488$$

▶ 답:

▷ 정답: 3.72

해설

$$4 \times 372 = 1488 \text{ 양변에 } \frac{1}{1000} \text{ 곱하기}$$

$$4 \times 372 \times \frac{1}{1000} = 1488 \times \frac{1}{1000}$$

$$0.4 \times 3.72 = 1.488$$

$$\square = 3.72$$

13.  $32 \times 8 = 256$  을 이용하여 곱셈을 하시오.  
 $0.32 \times 0.8 = \square$

▶ 답:

▷ 정답: 0.256

해설

$32 \times 8 = 256$  양변에  $\frac{1}{1000}$  곱하기

$$32 \times 8 \times \frac{1}{1000} = 256 \times \frac{1}{1000}$$

$$0.32 \times 0.8 = 0.256$$

$$\square = 0.256$$

14.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.43 \times \square = 1.118$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.6

해설

$$43 \times 26 = 1118$$

$$0.43 \times 2.6 = 1.118$$

$$\square = 2.6$$

15.  $175 \times 320 = 56000$  임을 이용하여, 을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

①  $1.75 \times 3.2 = \square$ ,  $\square = 0.56$

②  $\square \times 0.32 = 5.6$ ,  $\square = 0.175$

③  $0.175 \times \square = 0.56$ ,  $\square = 3.2$

④  $\square \times 0.032 = 0.056$ ,  $\square = 17.5$

⑤  $175 \times \square = 560$ ,  $\square = 0.32$

해설

①  $1.75 \times 3.2 = \square$ ,  $\square = 5.6$

②  $\square \times 0.32 = 5.6$ ,  $\square = 17.5$

④  $\square \times 0.032 = 0.056$ ,  $\square = 1.75$

⑤  $175 \times \square = 560$ ,  $\square = 3.2$

16. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

가.  $79.36 \times 0.1$   
나.  $7.936 \times 100$   
다.  $793.6 \times 0.1$   
라.  $0.7936 \times 10$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 라

▷ 정답: 가

해설

가.  $79.36 \times 0.1 = 7.936$   
나.  $7.936 \times 100 = 793.6$   
다.  $793.6 \times 0.1 = 79.36$   
라.  $0.7936 \times 10 = 7.936$   
이므로 곱이 같은 것은 가와 라입니다.



17. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$2.6 \times 0.035 \times 1.28$$

$$= \frac{\square}{10} \times \frac{35}{\square} \times \frac{128}{\square} = \frac{116480}{\square} = \square$$

- ① 26, 100, 100, 1000000, 0.11648
- ② 26, 1000, 100, 1000000, 0.11648
- ③ 26, 1000, 10, 100000, 0.11648
- ④ 26, 1000, 100, 100000, 1.1648
- ⑤ 26, 10000, 100, 10000000, 0.011648

해설

$$2.6 \times 0.035 \times 1.28$$
$$= \frac{26}{10} \times \frac{35}{1000} \times \frac{128}{100} = \frac{116480}{1000000} = 0.11648$$

따라서 26, 1000, 100, 1000000, 0.11648

18. 다음 곱셈을 하시오.

$$1.2 \times 0.8 \times 0.7$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.672

해설

$$1.2 \times 0.8 \times 0.7 = 0.96 \times 0.7 = 0.672$$

19. 다음 중 곱이 큰 것부터 순서대로 그 기호를 써라.

- ㉠  $0.37 \times 7.2$                       ㉡  $12.6 \times 6.5 \times 4$   
㉢  $4.2 \times 2.6 \times 5$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡

▶ 정답 : ㉢

▶ 정답 : ㉠

**해설**

㉠  $0.37 \times 7.2 = 2.664$

㉡  $12.6 \times 6.5 \times 0.4 = 81.9 \times 4 = 327.6$

㉢  $4.2 \times 2.6 \times 6 = 10.92 \times 5 = 54.6$

따라서 곱이 큰 것부터 순서대로 기호를 쓰면

㉡, ㉢, ㉠입니다.

20. 계산결과를 보고 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| ㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$  | ㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$ |
| ㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$ | ㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$ |
| ㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$ | ㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$ |

▶ 답:

▷ 정답: 46.84

해설

- ㉠  $1.5 \times 0.6 \times 3 = 0.9 \times 3 = 2.7$   
㉡  $5.8 \times 0.6 \times 5 = 3.48 \times 5 = 17.4$   
㉢  $0.7 \times 0.05 \times 4 = 0.035 \times 4 = 0.14$   
㉣  $4.3 \times 0.8 \times 3 = 3.44 \times 3 = 10.32$   
㉤  $0.33 \times 7.2 \times 6 = 2.376 \times 6 = 14.256$   
㉥  $5.8 \times 2.7 \times 3 = 15.66 \times 3 = 46.98$

가장 큰 수 : 46.98

가장 작은 수 : 0.14

두 수의 차 :  $46.98 - 0.14 = 46.84$

21. 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.2 \times 1.5 \times 5.9$

②  $0.02 \times 1.5 \times 59$

③  $2 \times 0.15 \times 59$

④  $0.2 \times 0.15 \times 5.9$

⑤  $0.02 \times 15 \times 5.9$

해설

$2 \times 15 \times 59$ 의 곱과 수의 배열이 같으므로  
소수점 아래 자리의 수의 합으로 수의 크기를 비교해봅니다..

① 소수 두 자리 수

② 소수 두 자리 수

③ 소수 한 자리 수

④ 소수 세 자리 수

⑤ 소수 두 자리 수

22. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4.28 \times 0.51 \times 5.7 \quad \bigcirc \quad 0.428 \times 5.1 \times 0.57$$

▶ 답:

▶ 정답: >

해설

$4.28 \times 0.51 \times 5.7$  : 소수 다섯 자리 수  
 $0.428 \times 5.1 \times 0.57$  : 소수 여섯 자리 수  
따라서  $4.28 \times 0.51 \times 5.7 > 0.428 \times 5.1 \times 0.57$  입니다.

23. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$81.9 \times 3.004 \times 0.26 \quad \bigcirc \quad 8.19 \times 300.4 \times 2.6$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

$81.9 \times 3.004 \times 0.26 \rightarrow$  소수점 아래 여섯 자리 수

$8.19 \times 300.4 \times 2.6 \rightarrow$  소수점 아래 네 자리 수

따라서  $81.9 \times 3.004 \times 0.26 < 8.19 \times 300.4 \times 2.6$  입니다.

24. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.035 \times 12.6$       ②  $0.035 \times 126$       ③  $3.5 \times 1.26$   
④  $0.035 \times 1.26$       ⑤  $0.35 \times 126$

해설

모두  $35 \times 126$ 과 관계있는 식이므로  
소수점 아래 자릿수를 비교하여  
자릿수가 가장 작은 수가 곱이 가장 큰 수이다.

- ① 소수 세 자리 수  
② 소수 두 자리 수  
③ 소수 두 자리 수  
④ 소수 네 자리 수  
⑤ 소수 한 자리 수



25. 곱셈을 하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$24 \times 0.83 \quad \bigcirc \quad 0.42 \times 43$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$24 \times 0.83 = 19.92$ ,  $0.42 \times 43 = 18.06$   
따라서  $24 \times 0.83 > 0.42 \times 43$  입니다.

26. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.48 \times 0.4 \quad \bigcirc \quad 0.62 \times 0.3$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$$0.48 \times 0.4 = 0.192$$

$$0.62 \times 0.3 = 0.186$$

따라서  $0.192 > 0.186$  입니다.

27. 1 시간에 0.28L의 물이 나오는 수도로 0.4시간 동안 받은 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

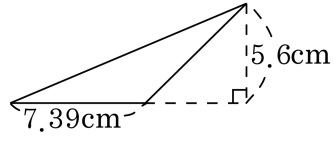
▶ 답:                                      L

▷ 정답: 0.112L

해설

0.4시간 동안 받은 물의 양  
:  $0.28 \times 0.4 = 0.112(L)$

28. 다음과 같은 삼각형 모양의 땅을 청소하는데 1cm<sup>2</sup> 당 1분이 걸린다면 청소하는데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.



▶ 답 :                                분

▷ 정답 : 20.692분

**해설**

(삼각형의 넓이) =  $7.39 \times 5.6 \times 0.5 = 20.692(\text{cm}^2)$   
1분당 1cm<sup>2</sup> 이므로 20.692 분이 걸린다.

29. 기차는 한 시간에 80.4km 를 달리고, 버스는 75.6km 를 달립니다. 기차와 버스가 동시에 출발하여 3 시간 45분 동안 달렸다면, 기차와 버스가 달린 거리의 차는 몇 km 입니까?

▶ 답:                      km

▷ 정답: 18 km

해설

$$3\text{시간}45\text{분} = 3 + \frac{45}{60} = 3 + 0.75 = 3.75(\text{시간})$$
$$(80.4 \times 3.75) - (75.6 \times 3.75) = 301.5 - 283.5 = 18(\text{km})$$

30. 가로가 9.8m 이고, 세로가 6.3m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.4 에 채송화를 심었다면, 채송화를 심은 부분의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.

▶ 답:  $\underline{\hspace{2cm}}$   $m^2$

▷ 정답:  $24.696 m^2$

해설

$$9.8 \times 6.3 \times 0.4 = 24.696(m^2)$$

31. 원희네 집 베란다 바닥에는 가로 65cm, 세로 50cm 인 직사각형 모양의 타일이 70 장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.

▶ 답:  $\underline{\hspace{2cm}}$   $m^2$

▶ 정답: 22.75  $m^2$

해설

$$65\text{cm} = 0.65\text{m}, 50\text{cm} = 0.5\text{m}$$

$$0.65 \times 0.5 \times 70 = 22.75(m^2)$$

32.  $27 \times 43 = 1161$  을 이용하여 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

①  $2.7 \times 0.43 = 11.61$

②  $0.27 \times 43 = 0.1161$

③  $27 \times 0.43 = 1.161$

④  $27 \times 4.3 = 116.1$

⑤  $0.027 \times 43 = 0.1161$

해설

①  $2.7 \times 0.43 = 1.161$

②  $0.27 \times 43 = 11.61$

③  $27 \times 0.43 = 11.61$

⑤  $0.027 \times 43 = 1.161$



33.  $36 \times 53 = 1908$  을 이용하여, 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

①  $36 \times 0.53 = 1.908$

②  $0.36 \times 53 = 1.908$

③  $36 \times 0.053 = 1.908$

④  $360 \times 5.3 = 190.8$

⑤  $0.0036 \times 53 = 0.1908$

해설

①  $36 \times 0.53 = 19.08$

②  $0.36 \times 53 = 19.08$

④  $360 \times 5.3 = 1908$

⑤  $0.0036 \times 53 = 0.1908$

34.  $2.53 \times 0.065 \times 7.1$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 인지 자릿수를 구하시오

▶ 답:

▷ 정답: 여섯

해설

소수점 아래 끝자리 숫자는  $3 \times 5 \times 1 = 15$ 에서 5입니다. 세 수의 소수점 아래 자릿수를 모두 합하면 여섯 자리이므로 곱도 소수점 아래 여섯 자리 수입니다.

35.  $389 \times 49 = 19061$  일 때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

①  $38.9 \times 4.9 = 190.61$

②  $3.89 \times 0.49 = 19.061$

③  $0.389 \times 49 = 19.061$

④  $3.89 \times 4.9 = 19.061$

⑤  $0.389 \times 0.49 = 0.19061$

해설

②  $3.89 \times 0.49 = 1.9061$

36.  $3.85 \times 6.274$  의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.

- ① 소수 한 자리 수
- ② 소수 두 자리 수
- ③ 소수 세 자리 수
- ④ 소수 네 자리 수
- ⑤ 소수 다섯 자리 수

해설

$3.85 \times 6.274 = 24.15490$  소수점 아래 맨끝자리의 0은 생략이 가능하므로  
 $3.85 \times 6.274$ 는 소수 네 자리 수입니다.

37.  $\ominus$ 에 들어갈 수는  $\oplus$ 에 들어갈 수의 몇 배인지 구하시오.

$$95 \times \boxed{\ominus} = 0.95$$

$$0.816 \times \boxed{\oplus} = 816$$

▶ 답:                      배

▷ 정답: 100000 배

해설

$$95 \times 0.01 = 0.95, \quad 0.816 \times 1000 = 816$$

$$\ominus = 0.01, \quad \oplus = 1000$$

따라서, 1000 은 0.01 의 100000 배입니다.

38. 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.068 \times \square = 6.8$

②  $\square \times 0.259 = 25.9$

③  $\square \times 4.05 = 40.5$

④  $2.85 \times \square = 285$

⑤  $\square \times 0.2887 = 28.87$

**해설**

숫자의 변화가 없고, 소숫점의 변화가 있으므로, 10의 배수가 안에 들어갈 수입니다.

각각의 안에 들어갈 수를 구하면, 차례대로 100, 100, 10, 100, 100 입니다.

따라서 정답은 ③번입니다.

39. □안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

①  $0.8 \times \square = 80$

②  $0.305 \times \square = 3.05$

③  $0.05 \times \square = 5$

④  $23.8 \times \square = 2380$

⑤  $\square \times 0.002 = 0.2$

해설

①  $0.8 \times \square = 80, \square = 100$

②  $0.305 \times \square = 3.05, \square = 10$

③  $0.05 \times \square = 5, \square = 100$

④  $23.8 \times \square = 2380, \square = 100$

⑤  $\square \times 0.002 = 0.2, \square = 100$

40.  $53 \times 275 = 14575$  임을 이용하여  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\text{□} \times 2.75 = 1.4575$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.53

해설

(소수 두 자리 수)  $\times$  (소수 두 자리 수)

= (소수 네 자리 수)

따라서 는 소수 두 자리 수인 0.53입니다.



41. 감자 3kg의 값이 3960원이라고 합니다. 이 감자 2.23kg의 값은 얼마가 되는지 반올림하여 일의 자리까지 구하시오.

▶ 답:                      원

▷ 정답: 2944 원

해설

(감자 1kg의 값) =  $3960 \div 3 = 1320$ (원)  
(감자 2.23kg의 값) =  $1320 \times 2.23 = 2943.6$   
→ 2944(원)

42. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

- ㉠  $0.2 \times 1.5 \times 5$                       ㉡  $2.8 \times 0.5 \times 2$   
㉢  $3.07 \times 2.5 \times 2$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: ㉠

▶ 정답: ㉡

▶ 정답: ㉢

해설

㉠  $0.2 \times 1.5 \times 5 = 0.3 \times 5 = 1.5$

㉡  $2.8 \times 0.5 \times 2 = 1.4 \times 2 = 2.8$

㉢  $3.07 \times 2.5 \times 2 = 7.675 \times 2 = 15.35$

계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰면 ㉠, ㉡, ㉢입니다.

43. 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| ㉠ $5.4 \times 3.9$   | ㉡ $3.49 \times 2.5$  | ㉢ $53.9 \times 6.8$  |
| ㉣ $8.92 \times 2.38$ | ㉤ $4.26 \times 5.58$ | ㉥ $6.07 \times 4.53$ |

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: ㉢

▶ 정답: ㉥

▶ 정답: ㉤

▶ 정답: ㉣

▶ 정답: ㉠

▶ 정답: ㉡

**해설**

㉠  $5.4 \times 3.9 = 21.06$

㉡  $3.49 \times 2.5 = 8.725$

㉢  $53.9 \times 6.8 = 366.52$

㉣  $8.92 \times 2.38 = 21.2296$

㉤  $4.26 \times 5.58 = 23.7708$

㉥  $6.07 \times 4.53 = 27.4971$

따라서 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰면

㉢, ㉥, ㉤, ㉣, ㉠, ㉡입니다.

44. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| ㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$  | ㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$ |
| ㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$ | ㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$ |
| ㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$ | ㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$ |

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: ㉥

▷ 정답: ㉡

▷ 정답: ㉤

▷ 정답: ㉣

▷ 정답: ㉠

▷ 정답: ㉢

**해설**

- ㉠  $1.5 \times 0.6 \times 3 = 0.9 \times 3 = 2.7$
  - ㉡  $5.8 \times 0.6 \times 5 = 3.48 \times 5 = 17.4$
  - ㉢  $0.7 \times 0.05 \times 4 = 0.035 \times 4 = 0.14$
  - ㉣  $4.3 \times 0.8 \times 3 = 3.44 \times 3 = 10.32$
  - ㉤  $0.33 \times 7.2 \times 6 = 2.376 \times 6 = 14.256$
  - ㉥  $5.8 \times 2.7 \times 3 = 15.66 \times 3 = 46.98$
- 따라서 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰면  
㉥, ㉡, ㉤, ㉣, ㉠, ㉢입니다.

45. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 26.55

해설

$$(\text{어떤 수}) + 5.9 = 10.4$$

$$(\text{어떤 수}) = 10.4 - 5.9 = 4.5$$

$$\text{바른 계산} : 4.5 \times 5.9 = 26.55$$

46. 어떤 수에 8.4를 곱해야 할 것을 잘못하여 더하였더니 18.1이 되었습니다. 바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 63.38

해설

$$(\text{어떤 수}) + 8.4 = 18.1$$

$$(\text{어떤 수}) = 18.1 - 8.4 = 9.7$$

$$\text{바른 계산: } 9.7 \times 8.4 = 81.48$$

$$\rightarrow 81.48 - 18.1 = 63.38$$

47. 한솔이의 키는 134.5cm입니다. 한초의 키가 한솔이의 키의 1.06 배라면 한초의 키는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답:                      cm

▷ 정답: 142.57 cm

해설

$$\begin{aligned}(\text{한초의 키}) &= (\text{한솔이의 키}) \times 1.06 \\ &= 134.5 \times 1.06 = 142.57(\text{cm})\end{aligned}$$

48. 가로가 15.8m 이고, 세로가 12.7m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.3 에는 맨드라미를 심었고, 0.3 에는 채송화를 심었습니다. 맨드라미와 채송화를 심고 남은 꽃밭의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.

▶ 답:  $m^2$

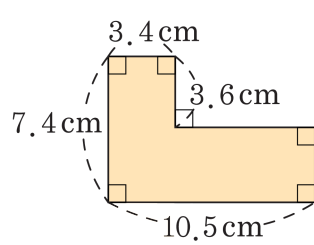
▷ 정답:  $80.264m^2$

해설

$$\begin{aligned} & 15.8 \times 12.7 - 15.8 \times 12.7 \times 0.3 \times 2 \\ & = 200.66 - 120.396 = 80.264(m^2) \end{aligned}$$



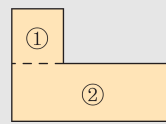
49. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답:             $\text{cm}^2$

▶ 정답:  $52.14\text{cm}^2$

해설



$$\textcircled{1} \text{의 넓이} : 3.4 \times 3.6 = 12.24(\text{cm}^2)$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \text{의 넓이} : 10.5 \times (7.4 - 3.6) \\ = 10.5 \times 3.8 = 39.9(\text{cm}^2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (\text{도형의 넓이}) &= \textcircled{1} + \textcircled{2} \\ &= 12.24 + 39.9 \\ &= 52.14(\text{cm}^2) \end{aligned}$$

