

1. 가로가  $\frac{1}{4}$  m, 세로가  $\frac{2}{5}$  m인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의 반을 잘라서 신발 주머니를 만들었습니다. 신발 주머니를 만드는 데 사용한 옷감의 넓이는 몇  $m^2$ 입니까?

①  $\frac{1}{40} m^2$

④  $\frac{1}{5} m^2$

②  $\frac{1}{20} m^2$

⑤  $\frac{1}{2} m^2$

③  $\frac{1}{10} m^2$

해설

$$\frac{1}{4} \times \frac{\frac{1}{2}}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{20} (m^2)$$

2. 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 가로의 길이는 처음의  $\frac{1}{4}$  만큼을 줄이고, 세로의 길이는 처음의  $\frac{2}{3}$  만큼을 늘려서 밭을 만든다면, 새로 만들어진 밭의 넓이는 처음 땅의 넓이의 몇 배가 되겠습니까?

①  $\frac{2}{3}$  배      ②  $1\frac{1}{3}$  배      ③ 1 배      ④  $1\frac{1}{4}$  배      ⑤  $1\frac{1}{2}$  배

해설

$$\begin{aligned} \text{가로} : \frac{3}{4}, \text{ 세로} : 1 + \frac{2}{3} = 1\frac{2}{3} \\ \rightarrow \frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3} = \frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4} (\text{배}) \end{aligned}$$

3. 가로가  $\frac{2}{5}$  m, 세로가  $1\frac{2}{3}$  m인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의  $\frac{5}{6}$ 를 잘라서 사용하였습니다. 사용한 옷감은 몇  $m^2$  입니까?

①  $\frac{2}{9} m^2$     ②  $\frac{1}{3} m^2$     ③  $\frac{4}{9} m^2$     ④  $\frac{5}{9} m^2$     ⑤  $\frac{2}{3} m^2$

해설

$$\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} \times \frac{5}{6} = \frac{2}{5} \times \frac{5}{3} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{9} (m^2)$$

4. 넓이가  $42\text{ cm}^2$  인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 윗변의 길이가 아랫변의 길이의  $\frac{1}{2}$  이고 높이가 6 cm 라고 할 때, 아랫변의 길이를 구하시오.

- ① 7 cm      ②  $7\frac{1}{3}\text{ cm}$       ③  $9\frac{1}{3}\text{ cm}$   
④  $11\frac{2}{3}\text{ cm}$       ⑤ 21 cm

해설

$$\begin{aligned}(\text{윗변의 길이}) &= (\text{아랫변의 길이}) \times \frac{1}{2} \\(\text{사다리꼴의 넓이}) &= \{(\text{윗변의 길이}) + (\text{아랫변의 길이})\} \times 6 \div 2 = 42 \\ \frac{3}{2} \times (\text{아랫변의 길이}) \times 6 \div 2 &= 42 \\(\text{아랫변의 길이}) &= \cancel{42} \times \frac{2}{\cancel{3}} \times \frac{1}{\cancel{6}} \times \cancel{2} = 9\frac{1}{3}(\text{cm})\end{aligned}$$

5. 준영이는 아버지와 함께 과수원에서 사과를 땄습니다. 한 시간 동안  
준영이는  $1\frac{2}{3}$  상자를 땄고, 아버지께서는  $2\frac{1}{2}$  상자를 따셨습니다. 4  
시간 동안 사과를 따면, 아버지께서는 준영이 보다 몇 상자를 더 딸 수  
있겠습니까?

①  $3\frac{1}{3}$  상자      ②  $2\frac{1}{2}$  상자      ③  $1\frac{2}{3}$  상자

④  $6\frac{2}{3}$  상자      ⑤ 10 상자

해설

$$4 \times \left( 2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3} \right) = 4 \times \left( 2\frac{3}{6} - 1\frac{4}{6} \right)$$

$$= \frac{4}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{10}{3}$$

$$= 3\frac{1}{3} \text{ (상자)}$$

6. 오징어 한 마리의 무개는  $0.52\text{ kg}$ 입니다. 이 오징어를 3 시간 후에 달아보니 무개가  $0.48\text{ kg}$ 이 되었습니다. 이와 같은 오징어 30 마리의 처음 무개와 3 시간 후의 무개의 차는 몇  $\text{g}$ 인지 구하시오.

▶ 답: g

▷ 정답: 1200 g

해설

오징어 30 마리의 무개  $0.52 \times 30 = 15.6(\text{ kg})$

3 시간 후 오징어 무개  $0.48 \times 30 = 14.4(\text{ kg})$

따라서,  $15.6 - 14.4 = 1.2(\text{ kg})$ ,  $1.2\text{ kg} = 1200\text{ g}$

7. 굽기가 일정한 철근 1m의 무게는 0.85kg입니다. 이와 같은 철근 61m의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 51.85 kg

해설

철로 61m의 무게 :  $0.85 \times 61 = 51.85(\text{kg})$

8. 굽기가 일정한 철근 1 m의 무게는 0.46 kg입니다. 이와 같은 철근 23 m의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 10.58 kg

해설

철로 23 m의 무게 :  $0.46 \times 23 = 10.58$ ( kg)

9. 한 병의 무게가 490g인 식초가 있습니다. 이 식초 62병의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 30.38 kg

해설

$$490g = 0.49\text{kg}$$
$$0.49 \times 62 = 30.38(\text{kg})$$

10. 한 병의 무게가 540g인 식초가 있습니다. 이 식초 58병의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 31.32 kg

해설

$$540g = 0.54\text{kg}$$
$$0.54 \times 58 = 31.32(\text{kg})$$

11. 길이가 25cm인 테이프 15개를 0.5cm씩 겹치게 일렬로 이었습니다.  
이은 테이프 전체의 길이를 m로 나타내시오.

▶ 답:

m

▷ 정답: 3.68m

해설

$$\begin{aligned}(\text{겹쳐서 붙인 부분의 길이}) &= 0.5 \times 14 = 7(\text{cm}) \\(\text{이은 테이프 전체의 길이}) &= 25 \times 15 - 7 = 375 - 7 = 368(\text{cm}) \\&\text{따라서 } 368 \text{ cm} = 3.68 \text{ m입니다.}\end{aligned}$$

12. 똑같은 무게의 벽돌이 32장 있습니다. 이 벽돌 1장의 무게가 350g이라면 벽돌 전체의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 11.2 kg

해설

$$350 \text{ g} = 0.35 \text{ kg}$$

$$\text{벽돌 전체의 무개} : 32 \times 0.35 = 11.2(\text{kg})$$

13. 한별이의 걸음 폭은  $0.76\text{ m}$ 이고, 예슬이의 걸음 폭은  $0.63\text{ m}$ 입니다.  
두 사람이 각각 76 걸음을 갈 때 한별이는 예슬이 보다 몇  $\text{m}$  더 많이  
가는지 구하시오.

▶ 답: m

▷ 정답: 9.88 m

해설

한별이가 예슬이보다  
 $(0.76 - 0.63) \times 76 = 9.88(\text{ m})$   
더 많이 갑니다.

14. 끈을 16명이 똑같이 나누어 가졌습니다. 한 사람당 1.85m씩 갖고, 끈이 0.8m 남았다면 끈 전체의 길이는 몇 m입니까?

▶ 답:

m

▷ 정답: 30.4m

해설

$$16 \times 1.85 = 29.6 \text{ m}$$

$$16 \times 1.85 = 29.6 \text{ m} + 0.8 = 30.4 \text{ m}$$

15.  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{9}$ ,  $\boxed{3}$  4장의 수 카드를 한 번씩만 사용하여 소수 2개를 만들었습니다. 두 소수의 곱이 가장 클 때의 계산 결과를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 59.52

해설

4, 6, 9, 3으로 만들 수 있는 가장 큰 곱은  
 $93 \times 64 = 5952$ 입니다.  
만들 수 있는 가장 큰 두 소수의 곱은  
 $9.3 \times 6.4 = 59.52$ 입니다.

16.  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{9}$ ,  $\boxed{3}$  4장의 수 카드를 한 번씩만 사용하여 소수 2개를 만들었습니다. 두 소수의 곱이 가장 작을 때 계산 결과를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 17.64

해설

4, 6, 9, 3으로 만들 수 있는 가장 큰 곱은  
 $36 \times 49 = 1764$ 입니다.  
만들 수 있는 가장 큰 두 소수의 곱은  
 $3.6 \times 4.9 = 17.64$ 입니다.

17. 세정이의 걸음 너비는 0.65m이고, 1분 동안 90걸음을 걷습니다. 집에서 학교까지 14분이 걸렸다면, 세정이네 집에서 학교까지는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답: km

▷ 정답: 0.819 km

해설

$$0.65 \times 90 \times 14 = 58.5 \times 14 = 819(\text{m}) \rightarrow 0.819\text{km}$$

18. 1시간에 90km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 3시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 가는지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 315km

해설

$$3\text{시간 } 30\text{분} = 3.5(\text{시간})$$

$$3.5 \times 90 = 315(\text{km})$$

19. 아버지의 몸무개는 70.5 kg이고, 혜영이는 몸무개는 아버지의 몸무개의 0.4 보다 800 g 더 무겁습니다. 또, 어머니의 몸무개는 혜영이의 몸무개의 1.8 배보다 2 kg 가볍습니다. 어머니의 몸무개는 몇 kg 입니까?

▶ 답: kg

▷ 정답: 50.2 kg

해설

$$\begin{aligned}800 \text{ g} &= 0.8 \text{ kg}, \\ \text{아버지의 몸무개: } &70.5 \text{ kg} \\ \text{혜영이의 몸무개: } &70.5 \times 0.4 + 0.8 = 29 \text{ (kg)} \\ \text{어머니의 몸무개: } &29 \times 1.8 - 2 = 50.2 \text{ (kg)}\end{aligned}$$

20. 가로가 8.65cm, 세로가 25.3cm인 직사각형 모양의 합판이 있습니다.  
마루바닥을 겹치지 않게 덮는 데 합판을 148 장 사용하였다면, 마루  
바닥의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.

▶ 답:  $\text{cm}^2$

▷ 정답: 32389.06  $\text{cm}^2$

해설

$$8.65 \times 25.3 \times 148 = 218.845 \times 148 \\ = 32389.06 (\text{cm}^2)$$

21. 소금은 한 상자에  $4.7\text{ kg}$  씩, 설탕은 한 상자에  $5.9\text{ kg}$  씩 담으려고 합니다. 소금은 4 상자 반을 담았고, 설탕은 8 상자 반을 담았다면, 소금과 설탕의 무게의 합은 몇  $\text{kg}$  인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 71.3 kg

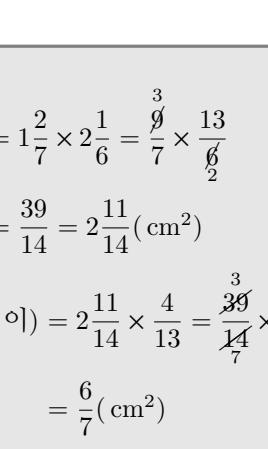
해설

$$\text{소금의 무게} : 4.7 \times 4.5 = 21.15(\text{kg})$$

$$\text{설탕의 무게} : 5.9 \times 8.5 = 50.15(\text{kg})$$

$$21.15 + 50.15 = 71.3(\text{kg})$$

22. 다음은 삼각형과 직사각형이 겹쳐지도록 붙인 것입니다. 직사각형의 넓이는  $1\frac{2}{7}\text{ cm}^2$ 이고, 삼각형의 넓이는 직사각형의 넓이의  $2\frac{1}{6}$  배입니다. 겹쳐진 부분의 넓이가 삼각형의 넓이의  $\frac{4}{13}$  일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{6}{7}\text{ cm}^2 & \textcircled{2} \quad 1\frac{2}{7}\text{ cm}^2 & \textcircled{3} \quad 1\frac{13}{14}\text{ cm}^2 \\ \textcircled{4} \quad 2\frac{5}{14}\text{ cm}^2 & \textcircled{5} \quad 4\frac{2}{7}\text{ cm}^2 & \end{array}$$

해설

$$\begin{aligned} (\text{삼각형의 넓이}) &= 1\frac{2}{7} \times 2\frac{1}{6} = \frac{9}{7} \times \frac{13}{6} \\ &= \frac{39}{14} = 2\frac{11}{14}(\text{cm}^2) \\ (\text{겹쳐진 부분의 넓이}) &= 2\frac{11}{14} \times \frac{4}{13} = \frac{39}{14} \times \frac{4}{13} \\ &= \frac{6}{7}(\text{cm}^2) \end{aligned}$$

(삼각형에서 색칠한 부분의 넓이)

$$= 2\frac{11}{14} - \frac{6}{7} = 1\frac{13}{14}(\text{cm}^2)$$

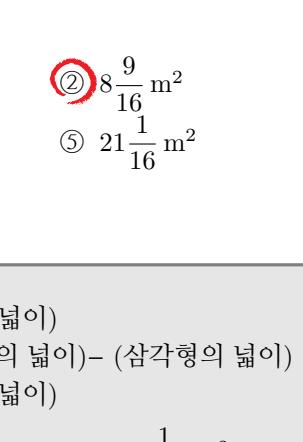
(직사각형에서 색칠한 부분의 넓이)

$$= 1\frac{2}{7} - \frac{6}{7} = \frac{3}{7}(\text{cm}^2)$$

$$\Rightarrow 1\frac{13}{14} + \frac{3}{7} = 1\frac{13}{14} + \frac{6}{14} = 1\frac{19}{14} = 2\frac{5}{14}(\text{cm}^2)$$

23. 한 변의 길이가 각각  $2\frac{1}{4}$ m 와 4m 인 정사각형을 그림과 같이 붙여

놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ①  $4\frac{1}{4} \text{ m}^2$       ②  $8\frac{9}{16} \text{ m}^2$       ③  $12\frac{1}{2} \text{ m}^2$   
④  $10\frac{17}{32} \text{ m}^2$       ⑤  $21\frac{1}{16} \text{ m}^2$

해설

$$(\text{색칠한 부분의 넓이})$$

$$= (\text{두 정사각형의 넓이}) - (\text{삼각형의 넓이})$$

$$(\text{두 정사각형의 넓이})$$

$$= \left(2\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{4}\right) + (4 \times 4) = 21\frac{1}{16} (\text{m}^2)$$

$$(\text{삼각형의 넓이}) = 12\frac{1}{2} (\text{m}^2)$$

$$(\text{색칠한 부분의 넓이})$$

$$= 21\frac{1}{16} - 12\frac{1}{2} = 20\frac{17}{16} - 12\frac{8}{16}$$

$$= 8\frac{9}{16} (\text{m}^2)$$

24. 물통에 구멍이 나서 1분에  $1\frac{1}{4}$ L의 물이 샅니다. 이 물통에 1분에  $5\frac{5}{6}$ L의 물이 나오는 수도로 5분 20초 동안 물을 받으면, 물통에는 물이 모두 몇 L 채워지는지 구하시오.

▶ 답:  $\underline{\hspace{2cm}}$

▷ 정답:  $24\frac{4}{9}$ L

해설

1분 동안 물통에 채워지는 물의 양은  
(1분 동안 수도에서 나오는 물)-(1분 동안 물통에서 새는 물의  
양)이므로

$$5\frac{5}{6} - 1\frac{1}{4} = 5\frac{20}{24} - 1\frac{6}{24} = 4\frac{14}{24} = 4\frac{7}{12} (\text{L})$$

$$5 \text{분 } 20 \text{초} \text{에서 } 20 \text{초} = \frac{20}{60} \text{분} = \frac{1}{3} \text{분이므로}$$

$$5 \text{분 } 20 \text{초} = 5\frac{1}{3} \text{분입니다.}$$

따라서 물통에 채워지는 물의 양은

$$4\frac{7}{12} \times 5\frac{1}{3} = \frac{55}{12} \times \frac{16}{3} = \frac{220}{9} = 24\frac{4}{9} (\text{L}) \text{입니다.}$$

25. 10분에  $1\frac{1}{4}$  cm 씩 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인지 1시간이 지난 후 양초의 길이를 재었더니 처음 길이의  $\frac{4}{5}$  가 되었습니다.

처음 양초의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: cm

▷ 정답:  $37\frac{1}{2}$  cm

해설

1시간은 10분의 6배이므로 1시간 동안 탄 양초의 길이는

$$1\frac{1}{4} \times 6 = \frac{5}{4} \times 6 = \frac{15}{2} = 7\frac{1}{2} (\text{cm}) \text{입니다.}$$

1시간이 지난 후 양초의 길이는 처음 길이의  $\frac{4}{5}$  이므로 탄 양초의

길이는 처음 길이의  $\frac{1}{5}$  입니다. 따라서 처음 양초의 길이는 탄

양초의 길이의 5배이므로

$$7\frac{1}{2} \times 5 = \frac{15}{2} \times 5 = \frac{75}{2} = 37\frac{1}{2} (\text{cm}) \text{입니다.}$$

26. 2분 동안에  $\frac{4}{9}$  cm 씩 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인지 8분이 지난 후 양초의 길이를 재었더니 처음 길이의  $\frac{5}{6}$  가 되었습니다. 처음 양초의 길이를 구하시오.

▶ 답: cm

▷ 정답:  $10\frac{2}{3}$  cm

해설

2분 동안에  $\frac{4}{9}$  cm 씩 타므로 8분 동안 탄 길이는  
 $\frac{4}{9} \times 4 = \frac{16}{9} = 1\frac{7}{9}$  (cm)입니다.

8분이 지난 후 양초의 길이는 처음 길이의  $\frac{5}{6}$  이므로 탄 양초의 길이는 처음 길이의  $\frac{1}{6}$ 입니다. 따라서 처음 양초의 길이는 탄 양초의 길이의 6배이므로  $\frac{16}{9} \times 6 = \frac{32}{3} = 10\frac{2}{3}$  (cm)입니다.

27. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.52kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 8.46 kg

해설

처음에 있던 설탕의 양 :

$$0.52 \times 13 + 1.7 = 6.76 + 1.7 = 8.46(\text{kg})$$

28. 어떤 수에 24.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 24.5로 나누었더니 몫이 3.7, 나머지가 0.75였습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 2239.3

해설

어떤 수를  $\square$  라 하면

$$\square \div 24.5 = 3.7 \cdots 0.75$$

$$\square = 24.5 \times 3.7 + 0.75 = 91.4$$

$$\text{바르게 계산하면 } 91.4 \times 24.5 = 2239.3$$

29. 어떤 소수에 5730을 곱해야 할 것을 잘못하여 5.73을 곱하였습니다.  
바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답 :

배

▷ 정답 : 1000 배

해설

어떤 수를  $\square$  라 하면,  
바르게 계산한 곱 :  $\square \times 5730 = \textcircled{1}$   
잘못 계산한 곱 :  $\square \times 5.73 = \textcircled{2}$   
 $\Rightarrow 5730$  은  $5.73$  의 1000 배이므로  
 $\textcircled{1}$ 은  $\textcircled{2}$ 의 1000 배입니다.

30. 어떤 소수에 6.78을 곱해야 할 것을 잘못하여 678을 곱하였더니, 곱이 1559.4가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 15.594

해설

어떤 소수를  $\square$ 라고 하면

바르게 계산한 식 :  $\square \times 6.78 = \Delta$

잘못 계산한 식 :  $\square \times 678 = 1559.4$

숫자의 배열이 같고, 잘못 곱한 수가

100배가 더 크므로 바르게 계산한 곱은

100배가 줄어든 수가 될 것입니다.

(계산하지 않아도 곱을 예측할 수 있습니다.)

따라서, 바르게 계산한 곱은 15.594입니다.

31. 다음 조건을 모두 만족하는 수를 구하시오.

- $2.3 \times 7$ 보다 큽니다.
- $40.3 \times 0.4$ 보다 작습니다.
- 소수 두 자리 수입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 16.11

해설

$2.3 \times 7 = 16.1$ ,  
 $40.3 \times 0.4 = 16.12$   
16.1보다 크고 16.12보다 작은 소수 두 자리수는 16.11입니다.

32. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.34km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 9.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

▶ 답: km

▷ 정답: 3.162 km

해설

소리들은 곳에서 번개 친곳과 떨어진 거리  
:  $0.34 \times 9.3 = 3.162(\text{km})$

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

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 142.57cm

해설

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

34. 한 변의 길이가 7.5cm인 정사각형 모양의 타일 51장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인지 구하시오.

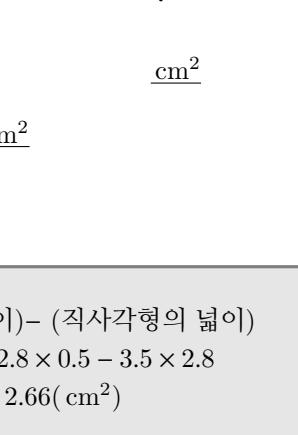
▶ 답:  $\text{cm}^2$

▷ 정답: 2868.75  $\text{cm}^2$

해설

$$\begin{aligned} \text{정사각형 모양의 타일 한 장의 넓이} \\ &= 7.5 \times 7.5 = 56.25(\text{cm}^2) \\ \text{따라서, (화장실 바닥의 넓이)} &= 56.25 \times 51 \\ &= 2868.75(\text{cm}^2) \end{aligned}$$

35. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답 : cm<sup>2</sup>

▷ 정답 : 2.66cm<sup>2</sup>

해설

$$\begin{aligned} & (\text{사다리꼴의 넓이}) - (\text{직사각형의 넓이}) \\ &= (3.5 + 5.4) \times 2.8 \times 0.5 - 3.5 \times 2.8 \\ &= 12.46 - 9.8 = 2.66(\text{cm}^2) \end{aligned}$$

36. 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써넣은 것을 고르시오.

		(X)
	3.8	2.5
(X)	0.02	0.37
	(◐)	(◑)

- ① 0.076, 9.5, 0.0074, 0.925      ② 0.925, 9.5, 0.0074, 0.076  
③ 0.925, 0.076, 9.5, 0.0074      ④ 0.0074, 9.5, 0.925, 0.076

⑤ 9.5, 0.0074, 0.925, 0.076

해설

소수의 곱셈 방법을 생각하여 계산합니다.

◐  $3.8 \times 2.5 = 9.5$   
◑  $0.02 \times 0.37 = 0.0074$   
◑  $2.5 \times 0.37 = 0.925$   
◑  $3.8 \times 0.02 = 0.076$

37. 떨어진 높이의 0.6 만큼 다시 튕어 오르는 공이 있습니다. 이 공을 40m 높이에서 떨어뜨려 셋째 번으로 땅에 닿을 때까지 공이 움직인 거리는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답: m

▷ 정답: 116.8 m

해설

$$40 + 40 \times 0.6 \times 2 + 40 \times 0.6 \times 0.6 \times 2 = 116.8(\text{ m})$$