

1. 1 m 에 360 원 하는 리본이 있습니다. 이 리본  $4\frac{2}{9}$  m 의 값은 얼마입니까?  
니까?

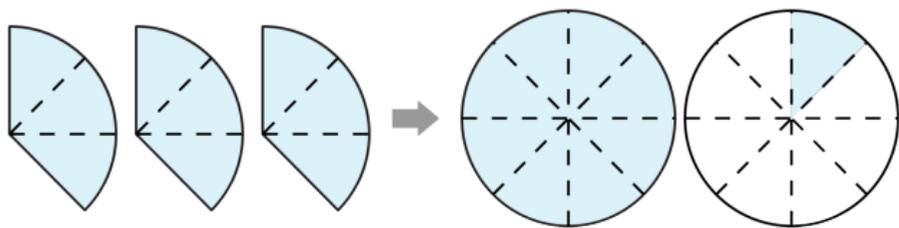


답:

\_\_\_\_\_

원

2. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} = \frac{3}{8} \times 3 = \frac{3 \times \square}{8} = \frac{\square}{8} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 곱셈을 하여 기약분수로 나타낼 때, 에 알맞은 수를 구하시오.

$$2\frac{3}{8} \times 11 \times 1\frac{7}{33} = \square$$

 답:

4. 경민가 가지고 있는 끈은  $5\frac{1}{6}$  m 인데, 지은이는 경민가 가지고 있는 끈의 길이의 8배가 되는 끈을 갖고 있습니다. 지은이가 가지고 있는 끈은 몇 m 입니까?



답:

m

5. 재현이의 나이는 12살입니다. 누나의 나이는 재현이의 나이보다 6살이 많고, 이모의 나이는 누나의 나이의  $1\frac{4}{9}$  배입니다. 이모의 나이는 몇 살입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 살

6. 민경이네 집에는 매일  $\frac{4}{5}$  L 의 우유가 배달됩니다. 이 중에서  $\frac{3}{4}$  을 민경이가 마신다고 합니다. 민경이가 15 일 동안 마신 우유는 모두 몇 L 입니까?



답:

                     L

7. 어떤 수에서  $1\frac{1}{3}$  을 빼고  $5\frac{5}{6}$  를 곱해야 할 것을 잘못하여  $1\frac{1}{3}$  을 빼고  $5\frac{5}{6}$  를 더했더니  $7\frac{9}{10}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 값을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 가장 큰 수의 기호를 찾아 쓰시오.

㉠  $30$  의  $\frac{4}{15}$

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

㉢  $8$  의  $\frac{2}{3}$  의  $2\frac{1}{4}$  배



답: \_\_\_\_\_

9. 계산한 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{1}{2} \times 3$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{3}{5} \times 7$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 2 \times 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 1\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉤}} \frac{3}{7} \times \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉤}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉤}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉤}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{㉤}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{㉤}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

10. 어머니께서는 가지고 계시던 돈의  $\frac{1}{3}$ 로 수박을 사셨고, 수박을 사고 남은 돈의  $\frac{1}{4}$ 로 복숭아를 사셨습니다. 그 나머지의  $\frac{1}{2}$ 로 참외를 사셨을 때, 남아 있는 돈이 2400 원이라면, 어머니께서 처음 가지고 계시던 돈은 얼마입니까?



답:

원

11. 한 변이  $3\frac{1}{8}$  m 인 정사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의  $\frac{1}{5}$  에 상추를 심고, 상추를 심은 넓이의  $1\frac{1}{3}$  배만큼 무를 심었습니다. 아무 것도 심지 않은 부분의 넓이를 구하시오.

①  $4\frac{5}{24}$  m<sup>2</sup>

②  $4\frac{1}{4}$  m<sup>2</sup>

③  $5\frac{1}{4}$  m<sup>2</sup>

④  $5\frac{1}{6}$  m<sup>2</sup>

⑤  $5\frac{5}{24}$  m<sup>2</sup>

**12.** 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  $\text{m}^2$ 입니까?

①  $\frac{1}{40} \text{ m}^2$

②  $\frac{1}{20} \text{ m}^2$

③  $\frac{1}{10} \text{ m}^2$

④  $\frac{1}{5} \text{ m}^2$

⑤  $\frac{1}{2} \text{ m}^2$

13. ㉠은 가로, 세로의 길이가 각각  $6\frac{1}{2}$  cm,  $3\frac{1}{5}$  cm인 직사각형이고 ㉡는 한변이  $4\frac{1}{2}$  cm인 정사각형입니다. ㉠ 도형의 넓이와 ㉡ 도형의 넓이 중 어느 도형의 넓이가 얼마나 더 넓습니까?

① ㉡,  $\frac{11}{20}$  cm<sup>2</sup>

② ㉠,  $\frac{11}{20}$  cm<sup>2</sup>

③ ㉡,  $\frac{9}{20}$  cm<sup>2</sup>

④ ㉠,  $\frac{9}{20}$  cm<sup>2</sup>

⑤ ㉡,  $1\frac{1}{20}$  cm<sup>2</sup>

14. 다음을 계산하시오.

$$318.9 + 318.9 + 318.9 + 318.9$$



답: \_\_\_\_\_

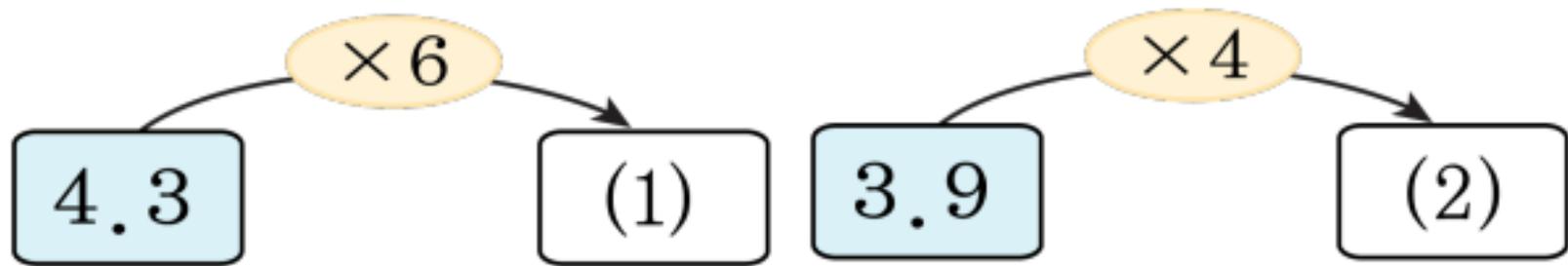
15. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸의 수의 합을 구하시오.

$$0.05 \times 26 = \frac{5}{\square} \times \frac{\square}{10} = \frac{1300}{1000} = 1.3$$



답: \_\_\_\_\_

16. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

17. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 에 알맞은 수를 구하시오.

$$9 \times 3.8 \times 0.7 = 9 \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{9 \times \boxed{\phantom{00}} \times 7}{100} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

18.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.43 \times \square = 1.118$$



답: \_\_\_\_\_

19.  $175 \times 320 = 56000$  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  $175 \times \square = 560$ ,  $\square = 0.32$

20. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $7580 \times 0.04$

②  $75800 \times 0.004$

③  $758 \times 0.4$

④  $75.8 \times 4$

⑤  $758 \times 0.04$

21. 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

**22.** 1시간에 90 km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 3시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 가는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

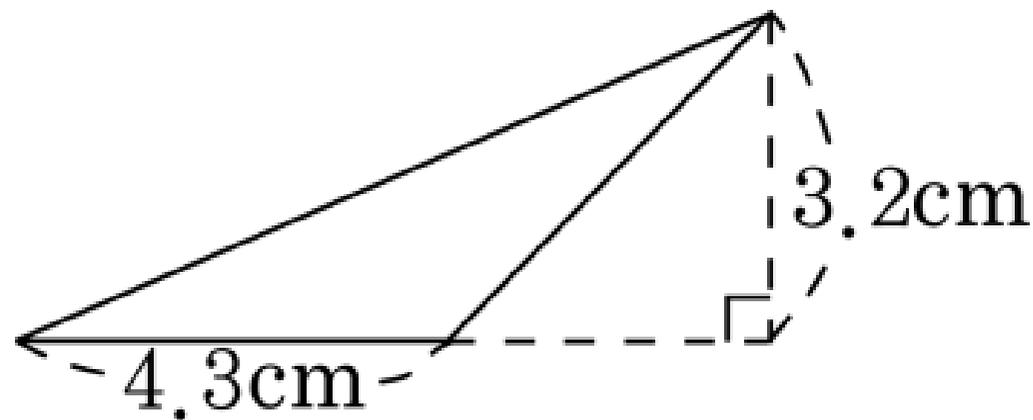
**23.** 1 km를 달리는데 0.09 L의 휘발유가 드는 자동차가 있다. 이 자동차가 한 시간에 70.5 km를 가는 빠르기로 1시간 24분 동안 달리는데 드는 휘발유는 몇 L인지 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ L

24. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

                      $\text{cm}^2$

**25.**  $389 \times 49 = 19061$  일때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

①  $389 \times 4.9 = 1906.1$

②  $389 \times 0.049 = 1.9061$

③  $389 \times 0.49 = 190.61$

④  $3.89 \times 49 = 190.61$

⑤  $0.389 \times 49 = 19.061$

26.  안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠  $9.01 \times 10 = \square$

㉡  $9.01 \times 100 = \square$

㉢  $9.01 \times 1000 = \square$

㉣  $9.01 \times 10000 = \square$



답: \_\_\_\_\_

**27.** 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

①  $53.436 \times 10 = 5343.6$

②  $534.36 \times 100 = 534360$

③  $12.49 \times 0.01 = 1.249$

④  $12.49 \times 0.1 = 0.1249$

⑤  $124.9 \times 0.001 = 0.1249$

28.  $3.85 \times 6.274$  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

29.  안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

①  $94 \times \square = 0.094$

②  $105 \times \square = 10.5$

③  $0.423 \times \square = 42.3$

④  $0.012 \times \square = 12$

⑤  $6 \times \square = 0.06$

30. 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  $\square \times 0.2887 = 28.87$

31.  $200 \times 280 = 56000$  임을 이용하여  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.2 \times \text{□} = 0.56$$



답: \_\_\_\_\_

**32.**  $148 \times 25 = 3700$  임을 이용하여  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.148 \times \text{□} = 0.037$$



답: \_\_\_\_\_

33. ㉠과 ㉡의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{7}{12} \times 68 \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{11}{18} \times 30$$



답: \_\_\_\_\_

**34.** 민지는 1 m 에 100 원 하는 고무줄을  $4\frac{4}{5}$  m 사고, 1 m 에 160 원 하는 철사를  $10\frac{3}{4}$  m 샀습니다. 모두 얼마를 주고 샀습니까?



답:

\_\_\_\_\_ 원

**35.** 성윤이는 가지고 있던 돈의  $\frac{1}{3}$  을 불우이웃돕기 성금으로 내었고, 혁주는 가지고 있던 돈의  $\frac{1}{6}$  을 불우이웃돕기 성금으로 내었습니다. 그런데 성윤이와 혁주가 낸 돈은 1500원으로 같았습니다. 성윤이와 혁주가 처음에 가지고 있던 돈은 각각 얼마씩이었는지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_ 원

 답: \_\_\_\_\_ 원

36.  안에 알맞은 수를 모두 찾아 작은 수 부터 차례대로 쓰시오.  
(단,  안에는 0 이 들어갈 수 없습니다.)

$$\frac{1}{18} < \frac{1}{3} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{0000}}}$$

> 답: \_\_\_\_\_

37.  안에 알맞은 단위분수를 모두 쓰시오.

$$1\frac{5}{8} \times \frac{2}{13} < \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

38. 그릇 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉠의 들이는  $\frac{1}{2}$  L, ㉡의 들이는  $1\frac{1}{4}$  L 입니다.

㉠에는  $\frac{2}{3}$  만큼, ㉡에는  $\frac{3}{5}$  만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니다?

①  $\frac{1}{3}$  L

②  $\frac{3}{4}$  L

③  $\frac{11}{12}$  L

④  $1\frac{1}{12}$  L

⑤  $1\frac{3}{4}$  L



40.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5 + \boxed{\phantom{000}}}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$



답:

41. 미연이네 반 학생들을 대상으로 좋아하는 운동을 조사했더니 수영과 축구를 모두 좋아하는 학생은 수영을 좋아하는 학생의  $\frac{2}{5}$  이고, 축구를 좋아하는 학생은 수영과 축구를 좋아하는 학생의 2배입니다. 수영을 좋아하는 학생이 10명이라면 축구를 좋아하는 학생은 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

**42.** 길이가 7.69cm인 색 테이프 14장을 이어 붙였습니다. 풀칠할 때 겹쳐진 부분의 길이가 3.12cm라면, 이은 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

43.  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $328 \times 1.4 = 459.2$

②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③  $328 \times 0.14 = 45.92$

④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

44. 계산결과가 작은 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: \_\_\_\_\_

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



답:

배

**46.** 아버지의 키는 내 키의 1.3 배입니다. 또 내 키는 어머니의 키의 0.66 배입니다. 어머니의 키가 160.5 cm 일 때, 아버지의 키는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

47. 다음 곱의 결과가 자연수가 되도록 할 때,  안에 들어갈 가장 작은 자연수를 구하시오.

$$7.25 \times 2.4 \times \text{$$



답: \_\_\_\_\_

48. 민주네 농장에서는 작년에 감자를 고구마의 5 배만큼 생산하였으나, 올해는 작년 양의  $\frac{4}{5}$  만큼만 생산하였습니다. 또한 올해 고구마의 생산량은 작년의  $\frac{5}{4}$  배였습니다. 작년 고구마 생산량이 108kg 60g 이었다면, 올해 생산한 감자와 고구마의 생산량은 각각 몇 kg 몇 g 인지  안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

(1) 감자 :  kg  g

(2) 고구마 :  kg  g

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

49. 한 변이  $3\frac{1}{5}$  m 인 정사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의  $\frac{1}{4}$  에 백일홍을 심고, 백일홍을 심은 넓이의  $1\frac{1}{2}$  배만큼 채송화를 심었습니다. 아무것도 심지 않은 부분의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.



답:

                      $\text{m}^2$

50. 윤희네 학교에서 자전거와 키편드를 가치고 있는 학생 수를 조사하였습니다. 자전거를 가치고 있는 학생 수는 전체의  $\frac{5}{12}$  이고, 키편드를 가치고 있는 학생 수는 전체의  $\frac{1}{3}$  이었습니다. 두 종류를 모두 가치고 있지 않은 학생 수는 두 종류를 모두 가치고 있는 학생 수의 4 배였습니다. 전체 학생 수가 600 명이라고 할 때, 두 종류를 모두 가치고 있는 학생은 몇 명입니까?



답:

명

\_\_\_\_\_