

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \times 9 = \frac{5 \times 9}{6} = \frac{\square}{2} = \square \frac{1}{2}$$

 답: _____

 답: _____

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{2}{5} \times 7 = \square \frac{\square}{5}$$

 답: _____

 답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{5}$$

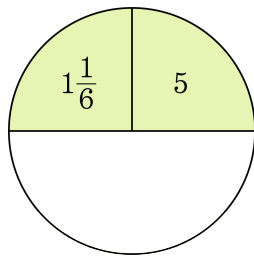
 답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{6}$$

 답: _____

5. 두 수를 곱하여 빈 곳에 써넣으시오.



 답: _____

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{aligned} 3\frac{3}{7} \times 5 \div 6 &= \frac{24}{7} \times 5 \times \frac{1}{6} \\ &= \frac{24 \times \textcircled{1} \square \times 1}{7 \times 1 \times \textcircled{2} \square} \\ &= \frac{\textcircled{3} \square}{7} = \textcircled{4} \square \frac{\textcircled{5} \square}{7} \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times \text{} = \text{}$

 답: _____

 답: _____

8. 곱셈을 하시오.
 0.6×0.8

 답: _____

9. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

32×0.08

 답: _____

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \text{} = 0.054$$

 답: _____

11. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

↖15↗

×1²/₅

↙↘

 답: _____

12. 병에 우유가 $\frac{2}{3}$ L 들어 있습니다. 그 중에서 $\frac{1}{3}$ 을 마셨다면, 마신 우유는 몇 L입니까?

- ① $\frac{1}{9}$ L ② $\frac{2}{9}$ L ③ $\frac{1}{3}$ L ④ $\frac{4}{9}$ L ⑤ $\frac{1}{2}$ L

13. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의 $\frac{2}{5}$ 를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇 입니까?

- ① $\frac{2}{15}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{5}$ ⑤ $\frac{1}{3}$

14. 1L의 페인트로 $\frac{7}{12}$ m²의 벽을 칠할 수 있습니다. $\frac{16}{17}$ L의 페인트로는 몇 m²의 벽을 칠할 수 있는지 구하시오.

 답: _____ m²

15. 영철이는 우유 $22\frac{1}{2}$ L 의 $\frac{2}{5}$ 를 마셨고, 연수는 나머지 우유의 $\frac{4}{9}$ 를 마셨습니다. 남은 우유는 모두 L 입니까?

① $\frac{4}{9}$ L

② $\frac{3}{5}$ L

③ $1\frac{1}{2}$ L

④ $7\frac{1}{2}$ L

⑤ $13\frac{1}{2}$ L

16. 두 식의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} \bigcirc \frac{2}{5} \times 5\frac{1}{4}$$

 답: _____

17. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{5} \times \left(4\frac{5}{7} - 2\frac{2}{3}\right)$$

① $19\frac{4}{5}$

② $11\frac{1}{5}$

③ $2\frac{1}{21}$

④ $8\frac{3}{5}$

⑤ $7\frac{5}{21}$

18. 1m의 무게가 $3\frac{3}{4}$ kg인 철근이 $6\frac{1}{5}$ m 있습니다. 이 철근의 $\frac{3}{7}$ 을 사용했다면 남아 있는 철근의 무게는 몇 kg입니까? (단, 철근의 굵기는 일정합니다.)

 답: _____ kg

19. 종수의 방은 가로가 5 m, 세로가 $2\frac{3}{4}$ m인 직사각형 모양입니다.
종수의 방의 넓이를 구하시오.

 답: _____ m²

20. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

94 × 0.38 ○ 0.094 × 38

 답: _____

21. 다음을 계산하시오.

$15 \times \frac{3}{20}$

 답: _____

22. 다음을 계산하여 의 값을 구하시오.

(1)

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{\text{□}}$

(2)

$\frac{1}{7} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{\text{□}}$

 답: _____

23. 송이는 병에 들어 있는 포도 주스 $\frac{1}{2}$ L 를 컵에 부어 $\frac{1}{4}$ 을 마셨습니다.
송이가 마신 주스는 몇 L 입니까?

 답: _____ L

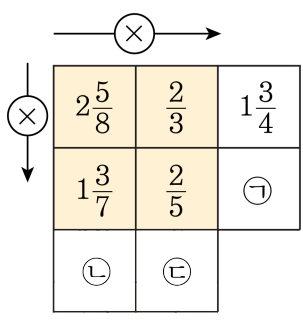
24. 지구 겹넓이의 $\frac{3}{4}$ 은 바다이고, 바다의 $\frac{7}{12}$ 은 남반구에 있습니다. 지구의 북반구에 있는 육지의 넓이는 지구 겹넓이의 몇 분의 몇입니까?

- ① $\frac{5}{12}$ ② $\frac{5}{16}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{3}{32}$

25. 어느 음식점에 간장이 $2\frac{1}{4}$ L 있었습니다. 이 중에서 $\frac{1}{3}$ 을 오늘 사용했다면, 오늘 사용한 간장은 모두 몇 L입니까?

- ① $\frac{1}{4}$ L ② $\frac{1}{2}$ L ③ $\frac{3}{4}$ L ④ $1\frac{1}{4}$ L ⑤ $1\frac{1}{2}$ L

26. 빈 곳에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



- ① (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$
- ② (위에서부터) $\frac{4}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$
- ③ (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{1}{2}$
- ④ (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$
- ⑤ (위에서부터) $\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$

27. 양동이에 $4\frac{5}{6}$ L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서 $2\frac{2}{3}$ L 의 물을 사용
하고, 나머지의 $\frac{3}{5}$ 을 화단에 물을 주었습니다. 화단에 준 물은 몇 L
입니까?

① $1\frac{3}{10}$ L

② $1\frac{3}{5}$ L

③ $2\frac{9}{10}$ L

④ $2\frac{9}{10}$ L

⑤ $4\frac{1}{2}$ L

28. 곱의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{6} \bigcirc \frac{3}{7} \times \frac{5}{2} \times \frac{14}{15}$$

 답: _____

29. 계산 결과가 단위분수인 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{5}{9} \times \frac{1}{3} \times \frac{9}{10}$
- ② $6 \times \frac{7}{12} \times \frac{6}{7}$
- ③ $1\frac{1}{3} \times 4 \times \frac{1}{4}$
- ④ $\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$
- ⑤ $8 \times 1\frac{1}{7} \times 7$

30. 가로 $2\frac{1}{2}$ m, 세로 $1\frac{1}{5}$ m 인 밭의 넓이의 $\frac{2}{3}$ 에 배추를 심고, 그 나머지에 무를 심었습니다. 무를 심은 곳의 넓이는 몇 m^2 입니까?

 답: _____ m^2

31. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.4 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times 8}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

32. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$0.28 \times 7.06 = \frac{\boxed{}}{100} \times \frac{706}{100} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1.9768$$

 답: _____

33. $238 \times 14 = 3332$ 일 때 틀린 것을 고르시오.

① $238 \times 1.4 = 333.2$

② $23.8 \times 0.14 = 33.32$

③ $238 \times 0.14 = 33.32$

④ $2.38 \times 1.4 = 3.332$

⑤ $2.38 \times 14 = 33.32$

34. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

- 가. 44.16×0.1
나. 4.416×100
다. 441.6×0.1
라. 0.4416×10

 답: _____

 답: _____

35. 세 소수의 곱을 구하시오.

$1.56 \times 1.83 \times 0.3$

 답: _____

36. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 2.745×10	㉡ 2745×0.1
㉢ 27.45×100	㉣ 274.5×0.01

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

37. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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

 답: _____

38.

4

,

6

,

9

,

3

 4장의 수 카드를 한 번씩만 사용하여 소수 2개를 만들었습니다. 두 소수의 곱이 가장 클 때의 계산 결과를 구하시오.

 답: _____

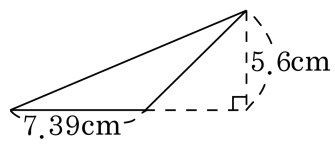
39. 가영이는 1m의 무게가 0.6kg인 철근을 0.8m가지고 있습니다. 가영이가 가지고 있는 철근의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

40. 은규의 걸음 너비는 0.65m 이고, 1 분 동안에 90 걸음을 걷는다. 집에서 학교까지 14 분 30 초가 걸렸다면, 은규네 집에서 학교까지의 거리는 몇 m 가 되는지 구하시오.

 답: _____ m

41. 다음과 같은 삼각형 모양의 땅을 청소하는데 1 cm^2 당 1분이 걸린다면 청소하는데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.



 답: _____ 분

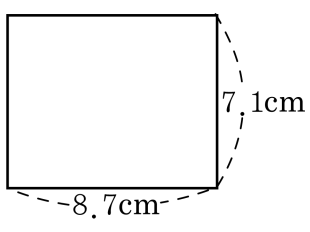
42. 기차는 한 시간에 80.4km 를 달리고, 버스는 75.6km 를 달립니다. 기차와 버스가 동시에 출발하여 3 시간 45분 동안 달렸다면, 기차와 버스가 달린 거리의 차는 몇 km 입니까?

 답: _____ km

43. 윤미네 집 화장실 바닥에는 가로 45 cm, 세로 25 cm 인 직사각형 모양의 타일이 50 장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

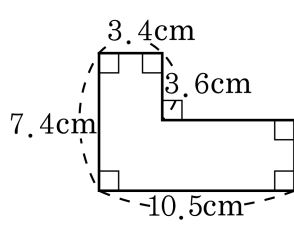
 답: _____ m^2

44. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.



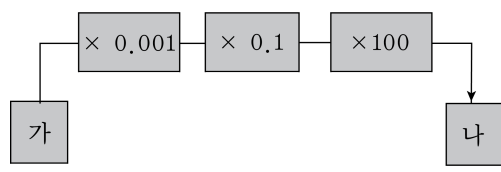
➤ 답: _____ cm^2

45. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

46. 가는 나 의 몇 배인지 구하시오.



 답: _____ 배

47. 3.067×0.05 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 소수 네 자리 수 | ② 소수 다섯 자리 수 |
| ③ 소수 여섯 자리 수 | ④ 소수 일곱 자리 수 |
| ⑤ 소수 여덟 자리 수 | |

48. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

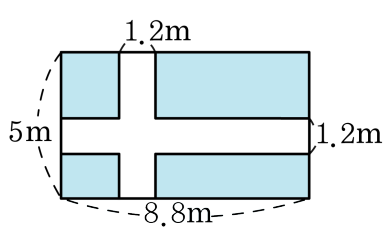
$$0.5769 \times \text{} = 576.9$$

 답: _____

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

 답: _____ kg

50. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ m²