

1. 2.25L의 물이 들어 있는 병이 7개 있습니다. 병에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

2. 길이가 0.42 m인 끈이 18 개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m인지 구하시오.

 답: _____ m

3. 한 시간에 142.9km를 달리는 버스가 있습니다. 같은 빠르기로 3시간 45분을 달리면 버스가 간 거리는 몇 km인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ km

4. 다음을 계산하시오.
 $51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5$

 답: _____

5. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$8.05 \times 7 = \frac{805}{100} \times \frac{70}{\square} = \frac{\square}{1000} = 56.35$

 답: _____

 답: _____

6. 한 개의 무게가 8.5g인 추가 있습니다. 이 추 20개의 무게는 몇 g인지 구하십시오.

 답: _____ g

7. 끈을 16 명이 똑같이 나누어 가졌습니다. 한 사람당 1.85m 씩 갖고, 끈이 0.8m 남았다면 끈 전체의 길이는 몇 m 입니까?

 답: _____ m

8. 다음 식을 보고 ㄱ ÷ ㄴ의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{10} \times \frac{128}{100} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$

 답: _____

9. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.
 0.32×0.08

 답: _____

10. $125 \times 62 = 7750$ 일 때, 다음 곱이 맞는 것을 고르시오.

① $12.5 \times 0.62 = 0.775$

② $12.5 \times 6.2 = 7.75$

③ $125 \times 0.062 = 0.0775$

④ $0.125 \times 620 = 7.75$

⑤ $1.25 \times 620 = 775$

11. $175 \times 320 = 56000$ 임을 이용하여, 을 구했을 때 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

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

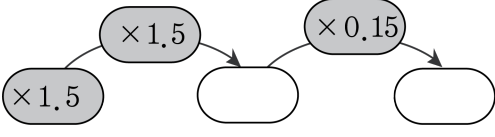
② $\square \times 0.32 = 5.6, \square = 17.5$

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

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

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

12. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

13. 다음 곱셈을 하시오.
 $1.91 \times 0.8 \times 3.25$

 답: _____

14. 다음 곱셈을 하시오.
 $4.5 \times 3.8 \times 1.7$

 답: _____

15. 다음 곱셈을 하시오.
 $2.4 \times 0.065 \times 1.49$

 답: _____

16. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 0.64×7	㉡ 5×0.78
㉢ 0.92×4	㉣ 3×0.81

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

17. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ $0.9 \times 4.7 \times 1.6$	㉡ $3.4 \times 0.8 \times 0.47$
㉢ $5.37 \times 0.5 \times 2.3$	㉣ $3.6 \times 0.08 \times 2.9$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

18. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 0.24×35	㉡ 0.7×560
㉢ 0.45×123	㉣ 36×0.72
㉤ $4.2 \times 1.5 \times 2$	㉥ $2.15 \times 8 \times 0.38$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5.28 \times 0.8 \quad \bigcirc \quad 4.89 \times 1.2$$

 답: _____

20. 다음 중 곱이 가장 큰 곱셈은 어느 것입니까?

① 10.7×15

② 0.107×15

③ 107×0.015

④ 0.0107×1500

⑤ 107×0.15

21. 소수의 곱셈 결과가 작은 순서대로 기호를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

㉠ $5.59 \times 2.8 \times 24.5$	㉡ $55.9 \times 0.28 \times 2.45$
㉢ $0.559 \times 28 \times 245$	㉣ $5.59 \times 0.28 \times 2.45$

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

- 22.** 어느 학교 교실에서 난로를 한 시간 사용 하는 데 3.46L의 석유가 필요하다 고 합니다. 하루에 5 시간 45 분씩 8 일 동안 사용 한다면, 석유는 모두 몇 L가 필요한지 구 하시오.

 답: _____ L

- 23.** 자동차가 1시간에 66.6 km를 같은 빠르기로 달렸다고 합니다. 이 자동차가 9초 동안 움직인 거리는 몇 m인지 구하시오.

 답: _____ m

24. 한 시간에 80.4km를 달리는 기차가 5시간 45분 동안 달린다면, 몇 km를 가는지 구하시오.

 답: _____ km

25. 자전거를 타고 한 시간에 5.68km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 1시간 15분 동안 자전거를 타고 갈수 있는 거리는 몇 km인지 구하십시오.

 답: _____ km

26. 100m를 4.5초에 달리는 자동차가 있습니다. 같은 속도로 계속 달려 5.1km를 가는 데는 몇 초가 걸리는지 구하시오.

 답: _____ 초

27. 주스 병에 주스가 가득 들어 있을 때의 무게가 3.15 kg 이었습니다, 이 주스의 $\frac{1}{5}$ 을 마시고 난 후의 무게가 2.6 kg 이라면, 주스 병만의 무게가 몇 kg 입니까?

 답: _____ kg

28. 한 변의 길이가 8.5cm 인 정사각형 모양의 타일 45 장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

29. 한 시간에 62.7km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 1km 달리는 데 0.2L의 휘발유를 사용한다면, 3시간 15분 동안 달리는 데 필요한 휘발유의 양은 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

30. 1L의 페인트로 가로가 1.7m이고, 세로가 2.4m인 직사각형 모양의 벽을 칠할 수 있다고 합니다. 14.6L의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

31. $37 \times 48 = 1776$ 임을 이용하여 다음 곱을 구하시오.
 $0.37 \times 48 = \square$

 답: _____

- 32.** $12 \times 231 = 2772$ 를 이용하여 다음 곱을 구하시오.
 12×23.1

 답: _____

- 33.** $38 \times 24 = 912$ 임을 이용하여 다음 곱셈을 하시오.
 3.8×2400

 답: _____

34. $389 \times 49 = 19061$ 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 $0.389 \times 49 = 19.061$

35. 6.34×1.578 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 | |

36. 다음 중 소수점 아래 자릿 수가 다른 것의 기호를 쓰시오.

- ㄱ.

0.295×18
- ㄴ.

29.5×1.8
- ㄷ.

295×0.18
- ㄹ.

0.295×180

 답: _____

37. 다음 중 곱의 소수점 아래 자릿수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 0.46×39

② 0.46×3.9

③ 4.6×3.9

④ 46×0.39

⑤ 0.46×0.39

38. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

① $0.12 \times \square = 12$

② $0.8724 \times \square = 8.724$

③ $0.09 \times \square = 9$

④ $51.6 \times \square = 5160$

⑤ $\square \times 0.017 = 1.7$

39. 계산 결과가 다른 하나를 고르시오.

① 6.4×4.7

② 64×0.47

③ 640×0.47

④ 0.64×47

⑤ 0.064×470

40. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① $\times 3.72 = 37.2$

② $\times 0.743 = 74.3$

③ $0.036 \times$ $= 3.6$

④ $6.41 \times$ $= 641$

⑤ $\times 0.4865 = 48.65$

41. 경석이네 집에는 매일 0.75L 짜리 우유와 0.68L 짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9월 한 달 동안 경석이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

- 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. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 써보시오.

㉠ 584×8.06	㉡ 0.825×16
㉢ 8.7×0.059	㉣ 0.48×0.29

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

44. 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ 14.86×2.4	㉡ 5.03×3.5	㉢ 12.43×0.76
㉣ 4.48×7.9	㉤ 0.09×30.5	

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

45. 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

☐ ㉠ 14.86×2.4	☐ ㉡ 5.03×3.5	☐ ㉢ 12.43×0.76
☐ ㉣ 4.48×7.9	☐ ㉤ 0.09×30.5	

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

46. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

☐ ㉠ $1.6 \times 4.2 \times 5$	☐ ㉡ $4.2 \times 6.3 \times 8$
☐ ㉢ $2.5 \times 3.7 \times 6$	

답: _____

답: _____

답: _____

47. 다음 조건을 모두 만족하는 수를 구하시오.

- 2.3×7 보다 큼니다.
- 40.3×0.4 보다 작습니다.
- 소수 두 자리 수입니다.

 답: _____

48. 아버지의 키는 내 키의 1.5 배입니다. 또 내 키는 어머니의 키의 0.76 배입니다. 어머니의 키가 162.5cm일 때, 아버지의 키는 몇 cm인지 구하시오.

 답: _____ cm

49. 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

50. 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