

1. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$88.54 \div 7.5$$



답: _____

2. 다음 나눗셈을 보고, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

$$0.762 \div 0.23$$



답: _____

3. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$8.5 \overline{) 7.492}$$



답: _____

4. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$10.403 \div 1.5$$



답: _____

5. 가영이네 밭의 넓이는 355.84m^2 이고, 지은이네 밭의 넓이는 12.4544a 입니다. 지은이네 밭의 넓이는 가영이네 밭의 넓이의 몇 배입니까?



답:

배

6. 밑변의 길이가 14.5cm 이고 넓이가 36.975cm^2 인 삼각형의 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

7. 새 연필의 무게는 113.28g 이고, 몽당 연필의 무게의 3.2배라고 합니다.
몽당 연필의 무게는 몇 g 입니까?



답:

_____ g

8. 동진이의 몸무게는 56.64kg 이고, 미선이의 몸무게는 35.4kg 입니다.
동진이의 몸무게는 미선이의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

9. $6.85 \div 1.8$ 의 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.



답: _____

10. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 그 때의 몫과 나머지를 구하였더니 몫이 4, 나머지가 0.04 이었습니다. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$0.8 \div \square$$



답: _____

11. 9을 4.17로 나누었을 때, 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때의 나머지와 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때의 나머지의 차를 구하시오.



답: _____

12. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 나머지를 구하였더니 나머지가 0.24 었습니다. 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$39.44 \div 5.6$$



답: _____

13. 나눗셈의 몫을 소수 첫째 자리까지 구하고, 나머지를 차례대로 쓰시오.

$$36.85 \div 6.3 = \square \dots \square$$



답: _____



답: _____

14. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422 | ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19 |
| ③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182 | ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042 |
| ⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422 | |

15. 나눗셈의 몫을 소수 둘째자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.

$$21.419 \div 0.75$$



답: _____

16. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8.23 \div 4.7 = \square \cdots 0.005$$

<검산> $4.7 \times \square + \square = 8.23$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

17. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 그 때의 몫과 나머지의 차를 구하시오.

$$0.92 \div 0.28$$



답: _____

18. 다음 나눗셈에서 몫과 나머지를 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 22 \\ 2.4 \overline{) 54.7} \\ \underline{48} \\ 67 \\ \underline{48} \\ 19 \end{array}$$

- ① 몫 : 2.2, 나머지 : 19 ② 몫 : 22, 나머지 : 1.9
③ 몫 : 2.2, 나머지 : 0.19 ④ 몫 : 22, 나머지 : 0.19
⑤ 몫 : 22, 나머지 : 19

19. $13 \div 2.1$ 의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때의 나머지를 구하시오.



답:

20. $19.58 \div 8.7$ 을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8.7 \times 2 + 0.18$

② $8.7 \times 2 + 2.1$

③ $8.7 \times 2 + 0.218$

④ $8.7 \times 2 + 2.18$

⑤ $8.7 \times 2 + 0.21$

21. 상자 한 개를 묶는 데 끈 1.47m가 필요합니다. 끈 13.3m로 상자를 최대한 많이 묶었을 때 몇 m가 남는지 구하시오.



답:

m

22. 무게가 600kg을 초과할 수 없는 엘리베이터에 몸무게가 31.2kg인 사람들이 탄다면, 모두 몇 명까지 탈 수 있겠는지 구하시오.



답:

명

23. 길이가 8.2m 인 철사를 2.36m 의 길이로 최대한 자르면 몇 m가 남는지 구하시오.



답:

_____ m

24. 상자 하나를 포장하는 데 1.3m의 색 테이프가 사용된다고 합니다. 124.5m의 색 테이프로 상자를 포장하고 있습니다. 현재 상자 43개를 포장하였다면 앞으로 몇 개를 더 포장할 수 있고, 몇 m가 남는지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 개

 답: _____ m

25. 어떤 수를 5.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 44.688이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?



답: _____

26. 55.88 을 어떤 수로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하면 11.8 이고,
나머지는 0.42 입니다. 어떤 수를 구하시오.



답: _____

27. 68.74 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하면 12.9 이고 나머지는 0.37 입니다. 어떤 수를 구하시오.



답: _____

28. 29.64 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 4.78 이고, 나머지가 0.004 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

① 5.8

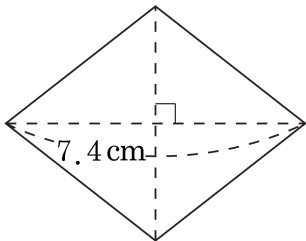
② 6.2

③ 6.24

④ 6.5

⑤ 6.64

29. 다음 마름모의 넓이가 21.46cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이를 구하시오.



답:

cm

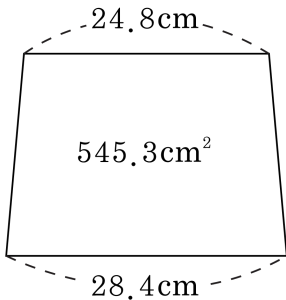
30. 넓이가 52cm^2 인 평행사변형의 밑변의 길이는 6.5cm 입니다. 이 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

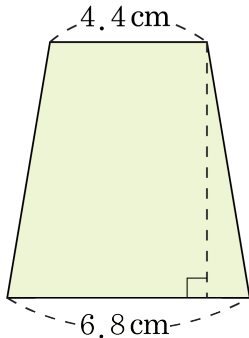
31. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

32. 사다리꼴의 넓이는 40.32cm^2 입니다. 윗변의 길이가 4.4cm , 아랫변의 길이가 6.8cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

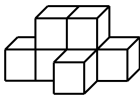


답:

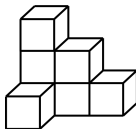
cm

- 33.** 다음은 여러 개의 쌓기나무를 이용하여 만든 모양입니다. 사용된 쌓기나무의 개수가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

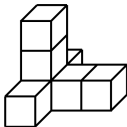
①



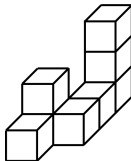
②



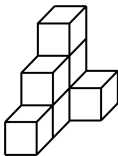
③



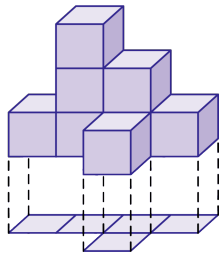
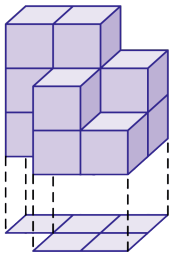
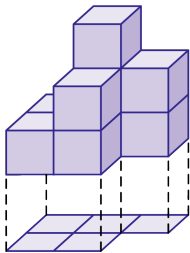
④



⑤



34. 사용된 쌓기나무의 개수가 가장 많은 것과 가장 적은 것의 개수의 차를 구하시오.

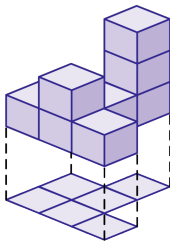


답: _____

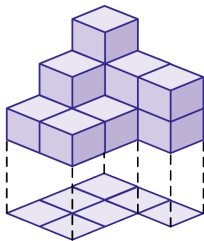
개

35. 다음 그림 중 쌓기나무의 개수를 적게 사용한 것부터 순서대로 나열하였을 때 알맞은 것을 고르시오.

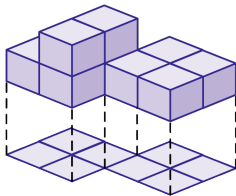
㉠



㉡



㉢



① ㉢, ㉠, ㉡

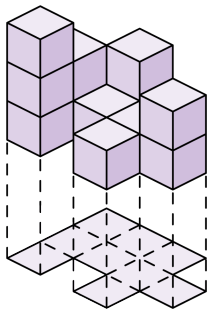
② ㉡, ㉢, ㉠

③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉢, ㉡, ㉠

⑤ ㉠, ㉢, ㉡

36. 원규는 쌓기나무 10 개를 가지고 다음 그림과 같은 모양을 만들려고 하는데 쌓기나무가 몇 개 부족했습니다. 원규에게 부족한 쌓기나무는 몇 개입니까?



답:

개

37. $36 \div 2.22$ 의 몫은 일정한 숫자가 반복됩니다. 몫의 소수점 아래 50 번째 자리의 숫자를 구하시오.



답: _____

38. 윗변이 아랫변보다 2.7 cm 더 길고, 높이가 3.6 cm인 사다리꼴의 넓이가 71.46 cm^2 일 때, 윗변과 아랫변의 길이를 순서대로 구하시오.

 답: _____ cm

 답: _____ cm

39. 미영이가 가진 돈은 윤영이가 가진 돈의 2.5 배이고, 윤영이가 가진 돈은 진수가 가진 돈의 1.5 배입니다. 미영이가 가진 돈이 4200 원이면, 진수가 가진 돈은 얼마입니까?



답:

원

40. 한 변의 길이가 15m 인 정사각형 모양의 벽면에 한 변이 0.6m 인 정사각형 모양의 타일을 붙이려고 합니다. 타일은 모두 몇 개 필요한지 구하시오.



답:

_____ 개

41. 어떤 수를 18.2로 나누어야 할 것을 잘못하여 12.8로 나누었더니 몫이 15 이고, 나머지는 0.92 였습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 구하시오.



답:

42. 어떤 수를 24.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 42.3으로 나누었더니 몫이 11이고, 나머지는 3.69였습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 구하시오.



답: _____

43. 6.36을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 21.624가 되었습니다. 바르게 계산한 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.



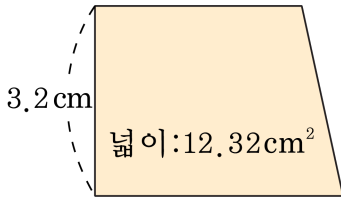
답: _____

44. 어떤 수를 8.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 451.52가 되었습니다. 바르게 계산했을 때 몫은 얼마입니까? (몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)



답: _____

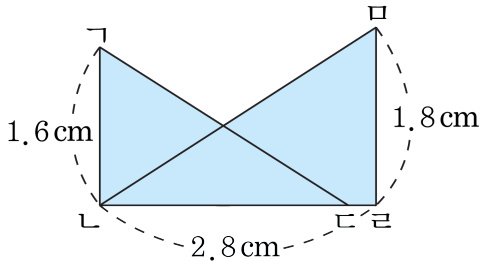
45. 다음 사다리꼴에서 윗변의 길이와 아랫변의 길이를 더한 길이가 윗변의 길이의 2.2 배라면, 아랫변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

46. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle L\Gamma$ 의 넓이는 삼각형 $\triangle L\Delta$ 의 넓이의 $\frac{4}{5}$ 입니다. 선분 $\Delta\Gamma$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

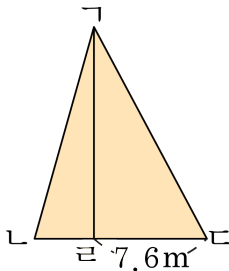
47. ㉠ 정사각형의 넓이는 22.09cm^2 입니다. ㉡ 정사각형의 한 변의 길이가 ㉠ 정사각형의 한 변의 길이의 10 배일 때, ㉡ 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

_____ cm^2

48. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 54.34m^2 이고, 변 BC 의 길이는 7.6m 입니다. 변 BC 의 길이가 변 AB 의 길이의 1.9 배일 때, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



답:

 m^2