

1. 분수의 나눗셈식을 곱셈식으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{l} 1\frac{2}{7} \div \frac{3}{8} \times 1\frac{1}{6} \\ = \frac{9}{7} \times \frac{8}{\square} \times \frac{7}{6} = \square \end{array}$$

 답: _____

 답: _____

2. 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $5 \div \frac{1}{8}$

② $6 \div \frac{1}{7}$

③ $4 \div \frac{1}{10}$

④ $9 \div \frac{1}{4}$

⑤ $7 \div \frac{1}{8}$

3. 길이가 11.2m 인 고무줄이 있습니다. 이 고무줄을 친구들에게 똑같이 0.85m 씩 나누어 주려고 할 때, 최대한 많은 친구들에게 나누어줄 때 남는 고무줄의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

 답: _____ m

4. 주스 2.96L를 0.4L들의 병에 나누어 가득 담으려면, 병은 몇 개가 필요하고, 주스는 몇 L가 남겠는지 차례대로 구하시오.

 답: _____ 개

 답: _____ L

5. $\frac{13}{9} \div \square$ 에서 $\square$ 안에 어떤 수가 들어가면 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

① $1\frac{1}{2}$

② $2\frac{1}{5}$

③ $2\frac{3}{4}$

④ $3\frac{2}{7}$

⑤ $4\frac{5}{9}$

6. $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

② $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③ $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④ $4\frac{4}{35}$

⑤ $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div \frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \div \frac{1}{2} = 2\frac{1}{4}$$

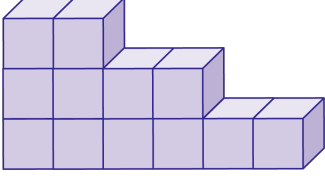
- ① $\frac{9}{64}$ ② $\frac{9}{32}$ ③ $\frac{9}{16}$ ④ $\frac{5}{16}$ ⑤ $2\frac{1}{16}$

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\times 5\frac{1}{4} = \frac{3}{10}$$

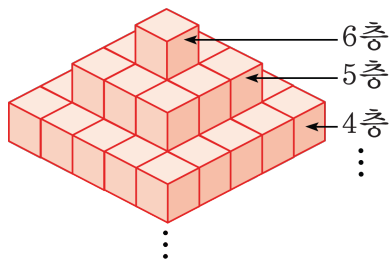
 답: _____

9. 쌓기나무를 다음과 같이 쌓았습니다. 규칙에 따라 아래에 한 층을 더 쌓으면 쌓기나무를 몇 개 더 놓아야 합니까?



 답: _____ 개

10. 규칙을 정하여 그림과 같이 쌓기나무로 피라미드 모양을 만들었습니다. 그림과 같은 규칙으로 6층까지 쌓는다면, 쌓기나무는 모두 몇 개 필요합니까?



 답: _____ 개

11. 자현이는 하루에 수학을 1시간 25분, 영어를 1시간 5분씩 매일 공부 하였더니 수학과 영어를 공부한 시간이 모두 15시간이 되었습니다. 며칠 동안 공부를 하였는지 구하시오.

 답: _____ 일

12. 세로의 길이가 $3\frac{1}{5}$ cm 인 직사각형의 넓이가 $4\frac{2}{3}$ cm² 입니다. 이 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

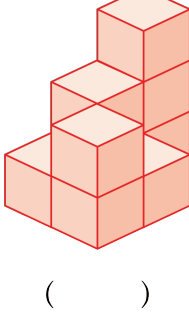
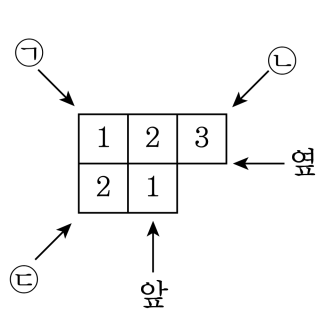
- 13.** 3 시간 15 분 동안에 227km를 달린 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 썬더볼트를 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: 약 _____ km

14. 2 시간 48 분 동안에 198.7km를 달린 버스는 한 시간에 약 몇 km를 달린 썬인지 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

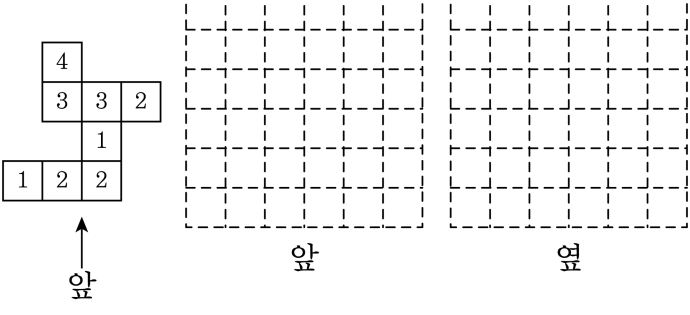
 답: 약 _____ km

15. 안에 있는 수는 그 위에 쌓을 쌓기나무의 수입니다. 완성된 모양을 어느 방향에서 본 것인지 ㉠, ㉡, ㉢ 중에 알맞은 기호를 ()안에 써넣으시오.



 답: _____

16. 왼쪽 그림은 쌓기나무를 쌓아 만든 것을 위에서 내려다 본 그림입니다. 각 칸에 있는 수는 그 칸 위에 쌓아 놓은 쌓기나무의 개수입니다. 앞과 옆에서 본 모양을 각각 그리시오.



▶ 답:
