

1. 계산이 틀린 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times 2 = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{1}{5} = 1$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{6} \times \frac{3}{22} = \frac{1}{4}$$

2. 민수는 1 시간에 $1\frac{7}{8}$ m를 걷습니다. 같은 빠르기로 1 시간 40 분 동안 걸었다면, 민수가 걸은 거리는 몇 km 입니까?

① $1\frac{1}{8}$ km

② $2\frac{1}{8}$ km

③ $3\frac{1}{8}$ km

④ $4\frac{1}{8}$ km

⑤ $5\frac{1}{8}$ km

3. 색 테이프 $\frac{4}{5}$ m 의 $\frac{2}{3}$ 를 가지고 리본을 만들었습니다. 리본을 만들 때 사용한 색 테이프의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{7}{15}$ m

② $\frac{8}{15}$ m

③ $\frac{3}{5}$ m

④ $\frac{2}{3}$ m

⑤ $\frac{11}{15}$ m

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{\boxed{}}$$



답:

5. 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 $7\frac{5}{21}$

6. 가로가 $2\frac{1}{7}$ m 이고, 세로가 $3\frac{2}{5}$ m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.
이 밭의 넓이를 구하여라.

① $6\frac{2}{35}$ m²

② $7\frac{2}{7}$ m²

③ $7\frac{12}{35}$ m²

④ $7\frac{3}{7}$ m²

⑤ $5\frac{2}{5}$ m²

7. 월급을 받아서 은행에 $\frac{2}{3}$ 는 저금을 하고 나머지의 $\frac{1}{2}$ 은 옷을 샀습니다.

월급이 300000 원이라면 남은 돈은 얼마입니까?



답:

원

8. 다음을 계산하시오.

$$5 \times \frac{7}{10}$$



답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$$5 \times 1\frac{1}{4}$$



답:

10. 떨어진 높이의 $\frac{3}{4}$ 만큼 튀어오르는 탁구공이 있습니다. 이 탁구공을 12 m 의 높이에서 떨어뜨렸을 때, 바닥에 2 번 닿고 튀어오른 높이는 몇 m 가 되겠습니까?

① $2\frac{3}{4}$ m

② $5\frac{3}{4}$ m

③ $6\frac{3}{4}$ m

④ $7\frac{1}{4}$ m

⑤ $4\frac{1}{4}$ m

11. $1\frac{1}{6}$, $1\frac{2}{7}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{2}{5}$ 가 적혀 있는 분수 카드가 1 장씩 있습니다. 이 중에서 두 장의 카드를 뽑아 카드에 적힌 분수를 곱하였을 때, 나올 수 있는 가장 작은 곱은 얼마입니까?

① $1\frac{1}{3}$

② $1\frac{1}{2}$

③ $1\frac{4}{5}$

④ $1\frac{29}{48}$

⑤ $1\frac{37}{48}$

12. 다음을 계산한 결과의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 7\frac{5}{8} \times 3\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 2\frac{8}{9} \times 3\frac{4}{7} \times \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{\text{①}} \quad 20\frac{58}{63}$$

$$\textcircled{\text{②}} \quad 14\frac{46}{63}$$

$$\textcircled{\text{③}} \quad 6\frac{10}{63}$$

$$\textcircled{\text{④}} \quad 27\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{\text{⑤}} \quad 13\frac{39}{63}$$

13. 어떤 약수터에서는 1시간 동안 $5\frac{5}{7}$ L의 물이 나옵니다. 이 약수터에서 2시간 20분 동안 물을 받아서 그 중 $\frac{3}{8}$ 을 이웃집에 나누어 주었다면, 남은 약수는 몇 L입니까?

① 5 L

② $8\frac{1}{3}$ L

③ $13\frac{1}{3}$ L

④ $5\frac{5}{24}$ L

⑤ $7\frac{1}{8}$ L

14.

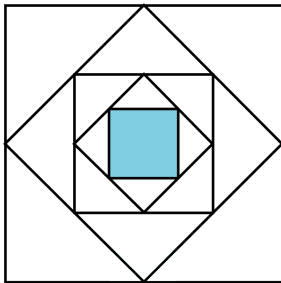
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

15. 그림의 직사각형 전체의 넓이는 386 cm^2 입니다. 이 직사각형의 각 변의 중점을 계속 연결하여 그림과 같이 만들었습니다. 색칠된 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

cm^2
