

1. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{4}{5} \times \frac{7}{9} \times 1\frac{1}{8}$$



답:

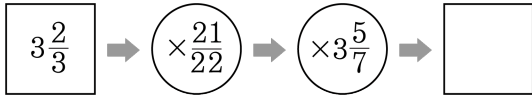
2. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 안에 알맞은 수를 쓰시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{7} \times \frac{3}{8} = \boxed{}$$



답:

3. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

4. 지구 겉넓이의 $\frac{3}{4}$ 은 바다이고, 바다의 $\frac{7}{12}$ 은 남반구에 있습니다. 지구의 북반구에 있는 바다의 넓이는 지구 겉넓이의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

5. $\frac{5}{12}$ L 의 주스가 들어 있는 병이 2 개 있습니다. 주스의 $\frac{4}{9}$ 를 마셨다면
마신 주스는 몇 L 입니까?



답:

L

6. 다음을 계산하여 의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{5}{8} \times \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{5} \right) = \frac{\text{}}{16}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4} \right) \times \frac{4}{7} = \frac{1}{\text{}}$$



답:

7. 한 변이 $8\frac{7}{12}$ cm 인 정사각형의 가로를 $2\frac{1}{6}$ cm, 세로를 $2\frac{3}{4}$ cm 줄여 직사각형을 만들었습니다. 만든 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

_____ cm^2

8. 준석이가 가지고 있는 끈의 길이는 $2\frac{2}{5}$ m 이고, 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 준석이가 가지고 있는 끈의 길이의 $2\frac{5}{6}$ 배입니다. 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 몇 m 입니까?

① $5\frac{7}{30}$ m

② $4\frac{1}{3}$ m

③ $6\frac{4}{5}$ m

④ $7\frac{2}{5}$ m

⑤ $1\frac{1}{3}$ m

9. 양동이에 $4\frac{5}{6}$ L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서 $2\frac{2}{3}$ L 의 물을 사용하고, 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

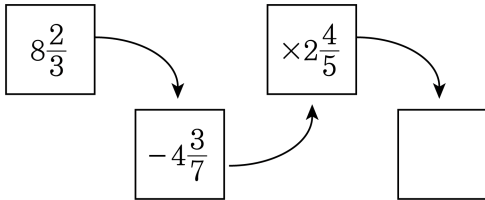
10. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{} \times \frac{2}{3} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$



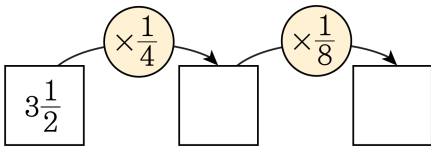
답:

11. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

12. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

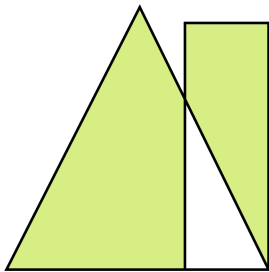


답:



답:

13. 다음은 삼각형과 직사각형이 겹쳐지도록 붙인 것입니다. 직사각형의 넓이는 $1\frac{2}{7}\text{cm}^2$ 이고, 삼각형의 넓이는 직사각형의 넓이의 $2\frac{1}{6}$ 배입니다. 겹쳐진 부분의 넓이가 삼각형의 넓이의 $\frac{4}{13}$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $\frac{6}{7}\text{cm}^2$

② $1\frac{2}{7}\text{cm}^2$

③ $1\frac{13}{14}\text{cm}^2$

④ $2\frac{5}{14}\text{cm}^2$

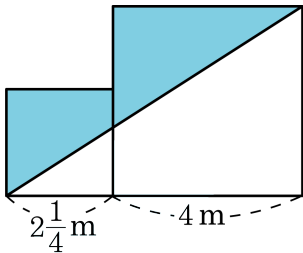
⑤ $4\frac{2}{7}\text{cm}^2$

14. 형과 동생이 종이학을 접고 있습니다. 같은 시간 동안 동생은 형이 접는 수의 $\frac{2}{3}$ 만큼 접을 수 있습니다. 형이 종이학을 6 개 접는 데 10 분이 걸린다면, 둘이 동시에 종이학 접기를 시작한 지 몇 시간 몇 분 후에 형이 동생보다 종이학을 20 개 더 접게 됩니까?

 답: _____ 시간

 답: _____ 분

15. 한 변의 길이가 각각 $2\frac{1}{4}\text{ m}$ 와 4 m 인 정사각형을 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $4\frac{1}{4}\text{ m}^2$

② $8\frac{9}{16}\text{ m}^2$

③ $12\frac{1}{2}\text{ m}^2$

④ $10\frac{17}{32}\text{ m}^2$

⑤ $21\frac{1}{16}\text{ m}^2$