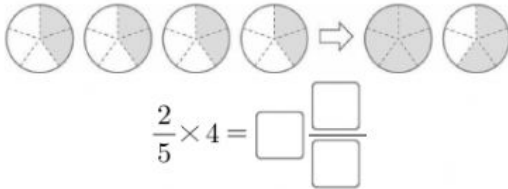


01 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



02 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$2\frac{1}{4} \times 6 = \frac{\square}{4} \times 6 = \frac{\square}{\cancel{4}^2} \times \frac{\square}{\cancel{6}_2} = \frac{\square}{2}$$

$$= \frac{\square}{2}$$

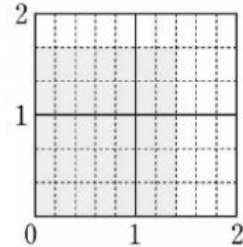
03 보기와 같은 방법으로 계산해 보세요.

보기

$$1\frac{2}{5} \times 10 \times \frac{3}{4} = \frac{7}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{10}^2}{\cancel{4}_2} \times \frac{3}{\cancel{4}_2} = 10\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{6} \times 2\frac{3}{7} \times \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$$

04 그림에서 색칠된 부분의 넓이를 구하는 식은 어느 것인가요? ()



- ① $1\frac{1}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$
 ③ $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$ ④ $1\frac{2}{5} \times 2 = 2\frac{4}{5}$
 ⑤ $1\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{3} = 2\frac{2}{15}$

05 수학 일기를 보고 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산해 보세요.

7월 3일 수요일

오늘 수학 시험을 봤다. 틀린 문제를 다시 공부해야지.

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = 1\frac{3}{10} \times \frac{3}{7} = 1\frac{9}{70}$$

이렇게 풀었는데 어디서 틀린 거지?

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{\square}{\square} \times \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$$

[06~12] 계산해 보세요.

06 $6 \times \frac{5}{32}$

= $\frac{\square}{\square}$

07 $\frac{8}{33} \times 9$

= $\frac{\square}{\square}$

08 $\frac{3}{4} \times \frac{6}{11}$

= $\frac{\square}{\square}$

09 $\frac{4}{13} \times \frac{11}{12}$

= $\frac{\square}{\square}$

10 $5\frac{1}{3} \times \frac{3}{7}$

= $\frac{\square}{\square}$

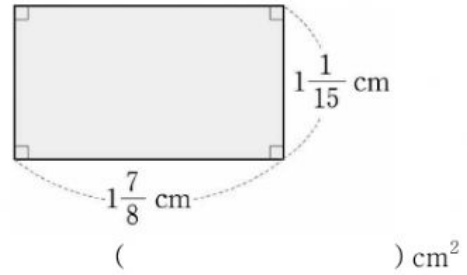
11 $5\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2}$

= $\frac{\square}{\square}$

12 $6 \times 1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{5}$

= $\frac{\square}{\square}$

13 도형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



14 미술관의 어린이 입장료는 얼마인가요?



15 어떤 정사각형의 가로를 $\frac{1}{3}$ 만큼 줄이고

세로를 $1\frac{1}{4}$ 배가 되도록 늘여 직사각형을 만들었습니다. 만든 직사각형의 넓이는 처음 정사각형의 넓이의 몇 배인가요?

$\frac{\square}{\square}$ 배

- 16 선희는 240쪽인 동화책을 사서 오전에는 전체의 $\frac{1}{3}$ 을 읽고 오후에는 나머지의 $\frac{2}{5}$ 를 읽었습니다. 선희가 동화책을 다 읽으려면 몇 쪽을 더 읽어야 하나요?
()쪽

- 17 $2\frac{1}{6}$ 과 $4\frac{3}{4}$ 사이를 5등분하여 나타낸 것입니다. ㉠이 나타내는 수를 기약분수로 나타내어 보세요.



- 18 현주가 경주 불국사에 가서 본 석가탑의 높이는 $8\frac{1}{5}$ m입니다. 다보탑의 높이는 몇 m인가요?



 m

- 19 2분 동안 $\frac{4}{7}$ cm씩 타는 양초가 있습니다. 양초에 불을 붙인 지 8분이 지난 후 양초의 길이가 처음 양초의 길이의 $\frac{3}{4}$ 이 되었습니다. 처음 양초의 길이를 구해 보세요.

 cm

- 20 하루에 $1\frac{1}{3}$ 분씩 늦어지는 시계가 있습니다. 이 시계를 오늘 정오에 정확히 맞추었을 때, 9일 후 정오에 시계가 오전 몇 시 몇 분을 가리키는지 구해 보세요.

(오전 시 분)