

1. 가로의 길이가 7 cm이고, 세로의 길이가 가로의 길이의 $2\frac{1}{7}$ 배인
직사각형의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

2. 길이가 $1\frac{1}{4}$ m 인 종이 테이프 8 개를 겹치지 않게 이었습니다. 이은 종이 테이프의 길이는 모두 몇 m 입니까?

▶ 답: _____ m

3. 다음 중 곱이 $\frac{5}{7}$ 보다 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \times \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} \times 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$$

4. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{5}{6} \times 3\frac{9}{11} \bigcirc 2\frac{7}{9} \times 3\frac{3}{5}$$

▶ 답: _____

5. 한 변의 길이가 $1\frac{3}{4}$ cm인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.

- ① $1\frac{1}{32}$ cm² ② $1\frac{17}{32}$ cm² ③ $1\frac{19}{32}$ cm²
④ $1\frac{31}{32}$ cm² ⑤ $2\frac{1}{16}$ cm²

6. 다음 중 계산 결과가 진분수가 되는 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{9} \times 12$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{18} \times 3$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times 1\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{14} \times 21$$

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

7. 다음을 계산하시오.

$$9 \times \frac{2}{5}$$

 답: _____

8. 계산 결과가 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{A}} \frac{1}{3} \times \frac{1}{8} \quad \textcircled{\text{B}} \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$$

 답: _____

9. 빈 곳에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

×	×	×
$2\frac{5}{8}$	$\frac{2}{3}$	$1\frac{3}{4}$
$1\frac{3}{7}$	$\frac{2}{5}$	⑦
⑥	⑤	

- ① (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$ ② (위에서부터) $\frac{4}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$
③ (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{1}{2}$ ④ (위에서부터) $1\frac{4}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$
⑤ (위에서부터) $\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$

10. ②는 가로, 세로의 길이가 각각 $6\frac{1}{2}$ cm, $3\frac{1}{5}$ cm인 직사각형이고 ④는 한변이 $4\frac{1}{2}$ cm인 정사각형입니다. ⑦ 도형의 넓이와 ⑤ 도형의 넓이 중 어느 도형의 넓이가 얼마나 더 넓습니까?

① ④, $\frac{11}{20}$ cm² ② ⑦, $\frac{11}{20}$ cm² ③ ④, $\frac{9}{20}$ cm²

④ ⑦, $\frac{9}{20}$ cm² ⑤ ④, $1\frac{1}{20}$ cm²