

1. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{\square \times \square}{4 \times 7} = \frac{\square}{28}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{12} \times 4\frac{2}{7}$$

 답: _____

3. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{2}{7} \times \square = \frac{\square}{7} = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. $\frac{3}{5}$ 의 2 배와 같지 않은 것을 모두 고르시오.

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

5. 어떤 목장에서 하루에 $200\frac{2}{3}$ L 의 우유를 생산한다면, 목장에서 보름 동안 생산하는 우유는 몇 L 이겠습니까?

▶ 답: _____ L

6. 경진이네 집에서는 밭 전체의 $\frac{1}{2}$ 에 채소를 심었습니다. 그 중 $\frac{1}{8}$ 에 상추를 심었다면 상추밭은 밭 전체의 얼마입니까?

▶ 답: _____

7. 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

8. 가로가 $2\frac{1}{7}$ m이고, 세로가 $3\frac{2}{5}$ m인 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

9. 다음을 계산하시오.

$$12 \times 1\frac{1}{2}$$

▶ 답: _____

10. 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times 1\frac{1}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \times \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 5 \times \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{14} \times 5$$

11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

12. 우진이네의 논과 밭의 넓이의 합은 $2\frac{2}{3}$ km²입니다. 이 중 $\frac{3}{4}$ 가 밭이고, 밭의 $\frac{2}{5}$ 에 상추를 심었다. 아무 것도 심지 않은 밭의 넓이를 구하시오.

- ① $\frac{4}{5}$ km² ② $1\frac{1}{5}$ km² ③ $1\frac{2}{5}$ km²
④ $1\frac{3}{5}$ km² ⑤ $2\frac{1}{5}$ km²

13. 다음을 계산 한 후 ⊖ - ⊕를 구하시오.

$$\textcircled{+} \quad 2\frac{1}{6} \times 8 \qquad \textcircled{-} \quad 1\frac{9}{14} \times 21$$

▶ 답: _____

14. 현주네 집에서는 올해 밤을 240kg 수확하였습니다. 그 중에서 $\frac{3}{4}$ 은 팔고, 나머지의 $\frac{1}{3}$ 은 큰댁에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg 입니까?

▶ 답: _____ kg

15. 농부가 1 분 동안에 $1\frac{2}{5} \text{ m}^2$ 의 밭을 맨다고 합니다. 1 시간 20 분 동안

밭을 매고, 남은 부분을 다음 날에 매기로 하였습니다. 전체 밭의
넓이가 200 m^2 일 때, 다음 날에 매어야 할 부분은 몇 m^2 입니까?

▶ 답: _____ m^2