1. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

① $2\frac{1}{2}$ ② $3\frac{1}{2}$ ③ $\frac{2}{7}$ ④ $4\frac{1}{2}$ ⑤ $5\frac{1}{2}$

2. 150 m의 거리를 한 걸음에 $\frac{5}{6}$ m 씩 뛰어가려고 합니다. 모두 몇 걸음에 뛰어갈 수 있습니까?

답: _____ 걸음

3. 다음 중 나눗셈식을 곱셈식으로 바르게 나타내지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$

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

③ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{3}$

④ $\frac{5}{8} \div \frac{3}{10} = \frac{5}{8} \times \frac{10}{3}$

⑤ $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$

4. $\frac{2}{5} \div \frac{6}{㉠} \div \frac{1}{㉡} = 1$에서 ㉠, ㉡에 알맞은 자연수를 순서쌍으로 만들면 몇 가지가 됩니까?

답: _____ 가지

5. 4 L들이 물통이 있습니다. $\frac{2}{9}$ L들이 그릇으로 이 물통에 물을 가득 채우려면 몇 번을 부어야 하는지 구하시오.

답: _____ 번

6. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{14}{15} \div \frac{4}{11}$ ② $\frac{14}{15} \div \frac{9}{11}$ ③ $\frac{14}{15} \div \frac{3}{11}$
④ $\frac{14}{15} \div \frac{10}{11}$ ⑤ $\frac{14}{15} \div \frac{5}{11}$

7. 한 장의 무게가 $4\frac{2}{5}\,\text{kg}$인 벽돌이 쌓여 있습니다. 벽돌 전체의 무게가 $101\frac{1}{5}\,\text{kg}$이면, 쌓여 있는 벽돌은 모두 몇 장 입니까?

🔽 답: _____ 장

8. 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 빈 곳에 써넣으시오.

답: _____

9. 부피가 $11\frac{1}{5}$ m^3이고, 밑면의 가로가 $1\frac{3}{4}$ m, 세로가 $3\frac{1}{5}$ m인 직육면체의 높이는 몇 m입니까?

답: _____ m

10. 윗변이 $5\frac{1}{4}$ cm, 아랫변이 $10\frac{1}{2}$ cm, 높이가 $4\frac{1}{7}$ cm 인 사다리꼴의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

11. 윗변이 $3\frac{4}{5}$ cm, 아랫변이 $9\frac{1}{3}$ cm, 높이가 $2\frac{1}{7}$ cm인 사다리꼴의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

12. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times \left(1\frac{1}{5} \div \square\right) = 1\frac{2}{25}$$

답: _____

13. 밑변의 길이가 $5\frac{1}{4}$ cm, 높이가 $4\frac{2}{7}$ cm인 삼각형과 넓이가 같은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로가 3 cm라면, 세로는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

14. 길이가 $3\frac{1}{7}$ cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

15. 가로의 길이가 $1\frac{1}{4}$ cm인 직사각형의 넓이가 $7\frac{5}{6}$ cm^2입니다. 이 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

답: _____ cm

16. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{\square} \div \frac{5}{6} = \frac{\square}{12} \div \frac{10}{12} = \square \div 10 = \frac{3}{5}$$

답: _____

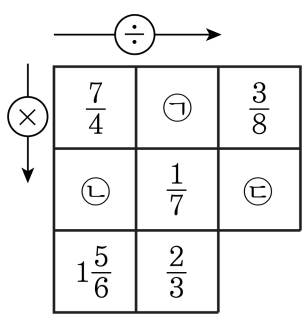
답: _____

답: _____

17. $10\frac{1}{4}$ L들이 가마솥에 물이 $1\frac{3}{4}$ L 들어 있습니다. 가마솥에 물을 가득 채우려면, $1\frac{1}{16}$ L들이 바가지로 적어도 몇 번 부어야 합니까?

답: _____ 번

18. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



① ㉠ $4\frac{1}{3}$, ㉡ $\frac{1}{21}$, ㉢ $3\frac{1}{3}$

② ㉠ $3\frac{2}{3}$, ㉡ $\frac{1}{21}$, ㉢ $4\frac{1}{3}$

③ ㉠ $4\frac{2}{3}$, ㉡ $1\frac{1}{21}$, ㉢ $7\frac{1}{3}$

④ ㉠ $4\frac{2}{3}$, ㉡ $1\frac{2}{21}$, ㉢ $6\frac{1}{3}$

⑤ ㉠ $4\frac{1}{3}$, ㉡ $1\frac{2}{21}$, ㉢ $5\frac{1}{3}$

19. 넓이가 $18\frac{2}{3}\,\mathrm{m}^2$인 벽을 칠하는 데 $5\frac{1}{4}$ L의 페인트가 사용되었습니다.
$5\frac{2}{5}$ L의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇 m^2입니까?

① $15\frac{1}{5}\,\mathrm{m}^2$ ② $16\frac{1}{5}\,\mathrm{m}^2$ ③ $17\frac{1}{5}\,\mathrm{m}^2$
④ $18\frac{1}{5}\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $19\frac{1}{5}\,\mathrm{m}^2$

20. 동화책을 어제는 전체의 $\frac{2}{5}$를 읽고, 오늘은 어제 읽고 남은 부분의 $\frac{1}{4}$을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 135쪽 일 때, 이 책의 전체는 몇 쪽입니까?

① 280쪽 ② 300쪽 ③ 320쪽
④ 340쪽 ⑤ 360쪽