1. $\square$ 안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.

(1) $\frac{2}{3}$ m를 $\frac{1}{9}$ m씩 자르면 $\square$도막이 됩니다.

(2) $\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{1} = \square$

답: _____

2. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{7}{8} \div \frac{1}{3}$$

㉠ $2\frac{5}{8}$ ㉡ $4\frac{1}{3}$ ㉢ $3\frac{3}{5}$ ㉣ $1\frac{4}{9}$

답: _____

3. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{7}{6} \div \frac{1}{3}$$

답: _____

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6 \div \frac{1}{7} = 6 \times \square = \square$$

답: _____

답: _____

5. 4 m의 리본을 $\frac{1}{8}$ m씩 자른다면 몇 도막으로 나누어집니까?

답: _____ 도막

6. 다음 중 계산한 결과가 자연수가 아닌 것은 어느 것입니까?

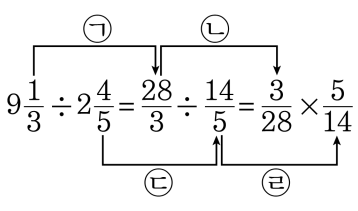
① $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$　② $\frac{6}{7} \div \frac{1}{7}$　③ $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5}$

④ $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10}$　⑤ $\frac{7}{8} \div \frac{2}{8}$

7. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

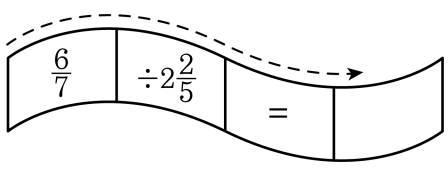
① $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$ ② $4 \div \frac{1}{15}$ ③ $6 \div \frac{1}{5}$
④ $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$ ⑤ $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8}$

8. 다음 분수의 나눗셈 과정을 보고, 계산이 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

9. 빈 곳에 알맞은 수를 고르시오.



① $\frac{3}{14}$ ② $\frac{1}{14}$ ③ $1\frac{5}{14}$ ④ $\frac{5}{13}$ ⑤ $\frac{5}{14}$

10. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

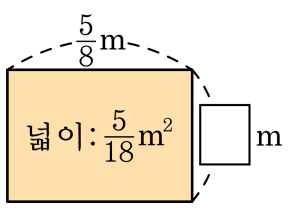
$$\frac{12}{5} \div \frac{2}{3} \bigcirc \frac{13}{3} \div \frac{2}{3}$$

답: _____

11. 물 3 L를 $\frac{3}{7}$ L들이의 병에 나누어 담으면 몇 병에 담을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 병

12. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



① $\frac{2}{9}$ m ② $1\frac{1}{9}$ m ③ $\frac{1}{9}$ m ④ $\frac{3}{9}$ m ⑤ $\frac{4}{9}$ m

13. 달에서 몸무게를 재면 지구에서 잰 몸무게의 $\frac{1}{6}$이 된다고 합니다. 달에서 몸무게가 47 kg인 여우는 지구에서 몇 kg입니까?

답: _____ kg

14. $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

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

④ $5 \div 4$　⑤ $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

15. 길이가 $3\frac{3}{5}$ m인 리본이 있습니다. 이 리본을 $2\frac{2}{5}$ m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

답: _____ 도막

16. 길이가 9 m인 테이프를 $\frac{3}{7}$ m씩 자르면, 모두 몇 조각이 되는지 구하시오.

답: _____ 조각

17. 다음 두 나눗셈의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$6 \div \frac{8}{13} \bigcirc 10 \div \frac{3}{4}$$

답: _____

18. 다음 분수의 나눗셈 중에서 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

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

④ $\frac{8}{9} \div \frac{4}{9}$　⑤ $\frac{8}{13} \div \frac{3}{13}$

19. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{5} \div \frac{4}{15} \times 1\frac{1}{9}$$

① $\frac{64}{135}$ ② $\frac{3}{20}$ ③ $6\frac{2}{3}$ ④ $7\frac{1}{2}$ ⑤ $1\frac{1}{5}$

20. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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

답: _____

21. 어떤 수에 $3\frac{1}{5}$을 곱한 후 $\frac{5}{8}$을 빼었더니 $4\frac{7}{40}$이 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

답: _____

22. $8 \div \frac{2}{3}$의 값과 $\frac{2}{3} \div 8$의 값의 곱을 구하시오.

답: _____

23. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$

② $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$

③ $10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$

④ $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$

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

24. 어떤 수에 $\frac{9}{4}$를 곱한 후 $1\frac{5}{7}$를 빼야 할 것을 잘못하여, $\frac{9}{4}$를 빼고 $1\frac{5}{7}$를 곱하였더니 $3\frac{9}{14}$가 되었습니다. 바르게 계산한 값을 구하시오.

① $8\frac{29}{220}$ ② $8\frac{1}{217}$ ③ $8\frac{29}{224}$ ④ $8\frac{2}{231}$ ⑤ $8\frac{2}{245}$

25. 자동차가 80분 동안 $81\frac{1}{3}$ km를 달렸습니다. 같은 빠르기로 한 시간 동안에는 몇 km를 갈 수 있겠습니까?

답: _____ km