1. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$15 \div 7 = 15 \times \frac{1}{\square} = \frac{15}{\square} = \square\frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

2. 나눗셈을 분수로 나타내시오.

$7 \div 15$

① $\frac{1}{15}$ ② $\frac{7}{15}$ ③ $1\frac{2}{15}$ ④ $2\frac{1}{7}$ ⑤ $3\frac{4}{15}$

3. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$1 \div 13$

㉠ $\frac{1}{6}$	㉡ $\frac{1}{13}$	㉢ $\frac{1}{3}$	㉣ $\frac{1}{9}$

답: _____

4. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$1 \div 9$

㉠ $\frac{1}{6}$	㉡ $\frac{1}{13}$	㉢ $\frac{1}{3}$	㉣ $\frac{1}{9}$

답: _____

5. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 9$$

㉠ $\frac{2}{7}$	㉡ $\frac{1}{16}$	㉢ $\frac{2}{21}$	㉣ $\frac{1}{20}$	㉤ $\frac{2}{33}$
㉥ $\frac{1}{36}$	㉦ $\frac{2}{45}$	㉧ $\frac{1}{15}$		

답: _____

6. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{25}{4} \div 10$$

① $\frac{1}{8}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{3}{8}$ ④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{5}{8}$

7. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{1}{6} \div 5 = \frac{\square}{6} \times \frac{\square}{5} = \frac{\square}{6}$$

답: _____

답: _____

답: _____

8. 우유 $1\frac{2}{7}$L 를 세 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 마신 우유는 몇 L 입니까?

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

9. 길이가 $3\frac{3}{5}$m 인 철사를 사용하여 정삼각형을 만들려고 합니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

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

10. 주스 $16\frac{1}{4}$ L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?

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

11. $5\frac{1}{4}$L 의 음료수를 7 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

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

12. 몫이 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $3\frac{1}{3} \div 4$	㉡ $2\frac{1}{4} \div 3$
㉢ $4\frac{1}{5} \div 7$	㉣ $5\frac{5}{6} \div 5$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

13. $\frac{14}{5}$m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $7 \times \frac{5}{14}$ ② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$ ③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$
④ $7 \div \frac{14}{5}$ ⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

14. 다음 나눗셈을 하시오.

$$7\frac{1}{5} \div 9 \times 6$$

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

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \times 4 \div 13$$

㉠ $\frac{35}{54}$	㉡ $\frac{12}{25}$	㉢ $\frac{24}{91}$
㉣ $2\frac{14}{15}$	㉤ $\frac{26}{45}$	㉥ $1\frac{31}{56}$

답: _____

16. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$2\frac{2}{5} \div 14 \times 10$

㉠ $1\frac{5}{7}$	㉡ $2\frac{1}{8}$
㉢ $\frac{2}{7}$	㉣ $1\frac{13}{27}$

답: _____

17. 동욱이는 5 시간 동안에 $9\frac{3}{8}$km 를 걸을 수 있습니다. 같은 빠르기로 4 시간 동안 걸을 수 있는 거리는 몇 km 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{2}$km ② $5\frac{1}{2}$km ③ $7\frac{1}{2}$km
④ $9\frac{1}{2}$km ⑤ $11\frac{1}{2}$km

18. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안 $7\frac{2}{3}$ kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

19. 다음을 계산하시오.

$\frac{3}{7}$ 의 6 배의 반

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

20. 7L 의 기름으로 $64\frac{3}{4}$km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $48\frac{3}{4}$km ② $78\frac{3}{4}$km ③ $108\frac{3}{4}$km
④ $138\frac{3}{4}$km ⑤ $158\frac{3}{4}$km

21. 다음은 정삼각형을 4 등분한 것입니다. 정삼각형의 넓이가 $2\frac{4}{7}\ \text{cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

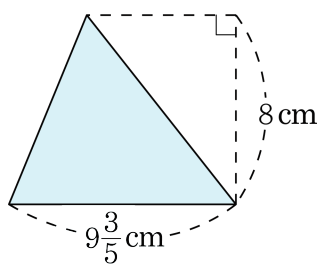
① $\frac{9}{14}\ \text{cm}^2$ ② $1\frac{2}{7}\ \text{cm}^2$ ③ $2\frac{4}{7}\ \text{cm}^2$

④ $5\frac{1}{7}\ \text{cm}^2$ ⑤ $10\frac{2}{7}\ \text{cm}^2$

22. 자연 시간에 $4\frac{3}{7}$ kg 짜리 녹말가루 3 통을 사서, 다섯 학급이 똑같이 나누어 쓰려고 합니다. 한 학급에서 쓰게 되는 녹말가루의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

① $18\frac{3}{5}$ kg ② $2\frac{23}{35}$ kg ③ $18\frac{23}{35}$ kg
④ $\frac{3}{5}$ kg ⑤ $\frac{23}{35}$ kg

23. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



① $18\frac{2}{5}\,\mathrm{cm}^2$ ② $28\frac{2}{5}\,\mathrm{cm}^2$ ③ $38\frac{2}{5}\,\mathrm{cm}^2$
④ $48\frac{2}{5}\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ $58\frac{2}{5}\,\mathrm{cm}^2$

24. 6L 의 기름으로 $30\frac{6}{7}$km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 13L 의 기름을 넣으면 몇km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $2\frac{1}{6}$km　② $5\frac{1}{7}$km　③ $15\frac{3}{7}$km

④ $33\frac{3}{7}$km　⑤ $66\frac{6}{7}$km

25. 한 봉지의 무게가 $\frac{5}{6}$kg 인 설탕 4 봉지가 있습니다. 이 설탕을 12 달 동안 똑같은 양으로 나누어 사용했다면, 한 달 동안 사용한 설탕은 몇 kg 인지 구하시오.

① $\frac{1}{3}$kg　② $\frac{5}{18}$kg　③ $\frac{7}{12}$kg　④ $2\frac{1}{2}$kg　⑤ $3\frac{1}{3}$kg

26. 철사 $3\frac{1}{9}$m 를 똑같이 반으로 나누어 정사각형을 2 개 만들었습니다. 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{1}{18}$m ② $\frac{3}{18}$m ③ $\frac{5}{18}$m ④ $\frac{7}{18}$m ⑤ $\frac{11}{18}$m