1. 국일이는 $1\frac{1}{5}$km 를 걸어가는 데 36 분이 걸렸습니다. 같은 걸음걸이로 한 시간 동안에는 몇 km 를 갈 수 있겠는지 구하시오.

답: _____ km

2. 다음을 계산하고 몫이 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

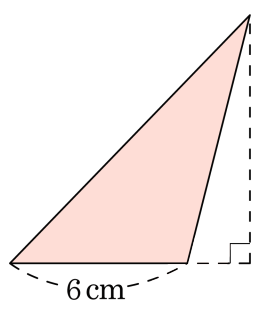
㉠ $1\frac{1}{5} \div 7$ ㉡ $2\frac{1}{6} \div 3$

답: _____

3. 어떤 마름모의 넓이가 $141\frac{11}{25}\ \mathrm{cm}^2$ 이고, 한 대각선의 길이가 $10.4\ \mathrm{cm}$ 일때, 다른 대각선의 길이를 구하시오.

답: _____ cm

4. 삼각형의 넓이는 $25\frac{1}{5}\,\mathrm{cm}^2$ 입니다. 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



① $2\frac{1}{10}$ cm ② $4\frac{1}{5}$ cm ③ $8\frac{2}{5}$ cm
④ $10\frac{4}{5}$ cm ⑤ $16\frac{4}{5}$ cm

5. 한 봉지에 $8\frac{1}{3}$kg 씩 들어 있는 설탕 6 봉지가 있습니다. 이 설탕을 똑같이 나누어 5 군데의 제과점에 배달하려고 합니다. 각 제과점마다 몇 kg 씩의 설탕을 배달해야 하는지 구하시오.

답: _____ kg

6. 길이가 $\frac{72}{5}$ m인 끈이 있습니다. 이것을 똑같이 6 도막으로 자른 후, 한 도막을 다시 똑같이 5 도막으로 잘랐습니다. 작은 끈의 길이는 몇 m입니까?

① $\frac{12}{25}$ m ② $\frac{21}{25}$ m ③ $1\frac{7}{25}$ m
④ $2\frac{2}{5}$ m ⑤ $2\frac{22}{25}$ m

7. 길이가 $13\frac{5}{7}$m 인 철사를 똑같이 잘라서 크기가 같은 정사각형 6 개를 만들었습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

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

8. $\frac{6}{5}$kg 의 쇠고기를 3 일 동안 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 하루에 먹는 쇠고기는 몇 kg 입니까?

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

9. 다음 나눗셈과 몫이 <u>다른</u> 것을 모두 고르시오.

$49 \div 3$

① $49 \times \frac{1}{3}$　② $\frac{49}{3}$　③ $\frac{1}{49} \times 3$
④ $16\frac{1}{3}$　⑤ $3 \div 49$

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

$15 \div 9$ ○ $4\frac{2}{3} \div 2$

답: _____

11. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$6\frac{2}{5} \div 8 \ \bigcirc \ \frac{10}{3} \div 20$$

답: _____

12. 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

13. $\square$ 안에 알맞은 수를 분자, 분모순으로 써넣으시오.

$$\frac{8}{15} \times 3 \div 7 = \frac{8 \times \square \times 1}{15 \times \square}$$

답: _____

답: _____

14. 분수의 나눗셈 과정입니다. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1\frac{1}{7} \div 4 \times 3$$

㉠ $\frac{5}{12}$	㉡ $3\frac{1}{8}$	㉢ $1\frac{1}{2}$	㉣ $\frac{6}{7}$

답: _____

16. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

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

답: _____

17. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{7}{10} \times 5 \div 9$$

㉠ $\frac{4}{7}$	㉡ 11	㉢ $1\frac{1}{2}$
㉣ $1\frac{5}{21}$	㉤ 63	

답: _____

18. 길이가 6m 인 철근의 무게가 $7\frac{3}{5}$kg 입니다. 이 철근 4m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

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

19. 다음 나눗셈의 과정을 보고 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{8}{9} \div 3 \div 5 = \frac{8}{9} \times \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{5} = \frac{8 \times 1 \times 1}{9 \times \square \times \square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

20. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{7} \div 3 \div 9$$

① $\frac{1}{21}$ ② $\frac{2}{21}$ ③ $\frac{4}{21}$ ④ $\frac{8}{21}$ ⑤ $\frac{10}{21}$

21. 나눗셈을 하시오.

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

① $\frac{1}{9}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{4}{9}$ ④ $\frac{7}{9}$ ⑤ $\frac{8}{9}$

22. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} \div 2 = \frac{\square}{4} \div 2 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} = 1\frac{5}{8}$$

답: _____

답: _____

답: _____

23. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

㉠ $\frac{1}{5}$	㉡ $\frac{1}{7}$	㉢ $\frac{7}{60}$	㉣ $\frac{3}{17}$	㉤ $\frac{2}{13}$
㉥ $\frac{1}{18}$	㉦ $\frac{1}{33}$	㉧ $\frac{1}{9}$		

답: _____

24. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{1}{5} \div 2 \times 10$$

답: _____

25. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div 2 \times 3$$

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

26. 다음을 계산하시오.

$$\frac{14}{15} \div 5 \div 7$$

① $\frac{1}{75}$ ② $\frac{2}{75}$ ③ $\frac{4}{75}$ ④ $\frac{7}{75}$ ⑤ $\frac{11}{75}$

27. 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

28. 나눗셈을 하시오.

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

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

29. 다음을 계산하시오.

$$\frac{27}{8} \div 9$$

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

30. 다음 $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

답: _____

31. 다음 중 나눗셈식을 분수로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

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

32. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$6 \div 12 = 6 \times \boxed{}$$

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{8}$ ⑤ $\frac{1}{12}$