1. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$24 \div 13$

① $\frac{13}{24}$ ② $\frac{12}{13}$ ③ $1\frac{9}{13}$ ④ $1\frac{11}{13}$ ⑤ $2\frac{7}{13}$

2. 다음 중 $\frac{2}{5} \div 8$ 과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

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

3. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{15}{11} \div 21$$

① $\frac{1}{77}$ ② $\frac{3}{77}$ ③ $\frac{5}{77}$ ④ $\frac{9}{77}$ ⑤ $\frac{12}{77}$

4. 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 $\frac{8}{9}$

5. 길이가 $8\frac{8}{15}$m 인 끈을 모두 사용하여 운동장에 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되겠습니까?

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

6. 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: _____

7. $\square$ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$2 \div 5 = 2 \times \square$$

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

답: _____

8. 보경이는 1 개의 길이가 $3\frac{1}{5}$m 인 색 테이프를 7 개 가지고 있습니다. 이것을 다섯 사람에게 똑같이 나누어 준다면, 한 사람에게 몇 m 씩 줄 수 있는지 구하시오.

① $2\frac{12}{25}$m ② $3\frac{12}{25}$m ③ $4\frac{12}{25}$m
④ $5\frac{12}{25}$m ⑤ $6\frac{12}{25}$m

9. 다음과 계산 결과가 같은 것을 고르시오.

$$\frac{4}{9} \times 3 \div 10$$

① $\frac{3}{4} \times 9 \div 10$ ② $4 \div 9 \times \frac{3}{10}$ ③ $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$
④ $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$ ⑤ $4 \div 9 \times \frac{10}{3}$

10. 무게가 일정한 벽돌 7 장의 무게는 $11\frac{3}{5}$ 입니다. 이 벽돌 5 장의 무게를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것인지 구하시오.

① $11\frac{3}{5}+7-5$ ② $11\frac{3}{5}\div 7\times 5$ ③ $11\frac{3}{5}\times 7+5$
④ $11\frac{3}{5}\div 7-5$ ⑤ $7\times 5+11\frac{3}{5}$

11. $\square$안에 들어가는 수가 같을 때, ㉠은 ㉡의 몇 배인지 구하시오.

㉠ $\square \times \frac{1}{2}$ ㉡ $\square \div 10$

답: _____ 배

12. 다음 중 몫이 가장 큰 것을 고르시오.

① $3\frac{1}{5} \div 8$ ② $6\frac{3}{4} \div 9$ ③ $5\frac{5}{6}$ 5
④ $10\frac{2}{3} \div 11$ ⑤ $3\frac{3}{7}$ 6

13. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

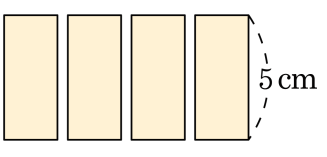
$$6\frac{4}{9} \div 16 \times 5 \ \bigcirc \ 30\frac{3}{8} \div 6 \div 9$$

답: _____

14. 철사 $2\frac{4}{7}$m 가 있습니다. 이 철사로 정사각형을 한 개 만들었습니다. 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{4}{7}$m ② $\frac{5}{7}$m ③ $\frac{9}{14}$m
④ $\frac{13}{14}$m ⑤ $1\frac{1}{14}$m

15. 넓이가 $42\frac{6}{7}\,\mathrm{cm}^2$ 이고, 세로가 $5\,\mathrm{cm}$ 인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



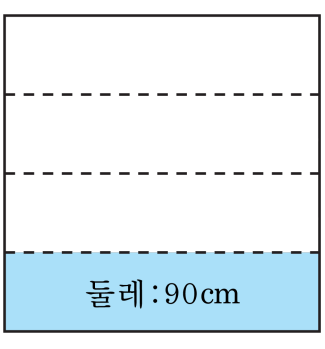
① $\frac{2}{7}\,\mathrm{cm}$ ② $2\frac{1}{7}\,\mathrm{cm}$ ③ $4\frac{3}{7}\,\mathrm{cm}$
④ $6\frac{2}{7}\,\mathrm{cm}$ ⑤ $8\frac{4}{7}\,\mathrm{cm}$

16. 가=5 , 나=$4\frac{2}{7}$ 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{나}}{\text{가}} \times 4$$

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

17. 다음 그림과 같이 정사각형을 합동인 4 개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



답: _____ cm

18. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

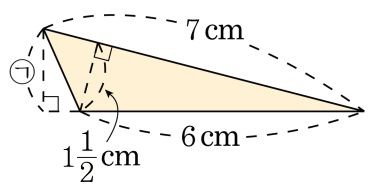
$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

답: _____

19. 사과를 수확하는 데 3 명이 5 일 동안 전체 일의 $\frac{1}{4}$ 을 하였다면 앞으로 며칠을 더 일해야 끝낼 수 있는지 구하시오.

답: _____ 일

20. 삼각형에서 ㉠의 길이를 구하여 가장 가까운 자연수를 구하시오.



답: _____