1. $\square$ 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$10 \div 4 = 10 \times \square$$

㉠ $\frac{1}{7}$ ㉡ $\frac{1}{20}$ ㉢ $\frac{1}{4}$ ㉣ $\frac{1}{3}$

답 : _____

2. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

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

3. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

답 : _____

4. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

① $5 \div 8 = \frac{8}{5}$ ② $\frac{3}{4} \div 4 = \frac{3}{8}$ ③ $11 \div 2 = 4\frac{1}{2}$

④ $16 \div 5 = 3\frac{1}{5}$ ⑤ $\frac{2}{9} \div 6 = \frac{2}{27}$

5. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{32}{3} \div 8$$

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

6. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{2}{5} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{5} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{5}\text{의 } \frac{1}{\square}$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

7. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

8. 노끈 $\frac{5}{6}$m 를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $\frac{1}{24}$m ② $\frac{1}{12}$m ③ $\frac{1}{8}$m ④ $\frac{1}{6}$m ⑤ $\frac{5}{24}$m

9. 다음 중 $5\frac{2}{5} \times 2 \div 9$ 를 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

10. 8 분에 $9\frac{3}{5}$km 를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 빠르기로 15 분 동안 달린다면, 몇 km 를 달릴 수 있는지 구하시오.

답: _____ km

11. 두 수의 크기를 비교하여 ◯안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{7} \div 9 \bigcirc \frac{63}{8} \div 14$$

답: _____

12. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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

답: _____

13. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

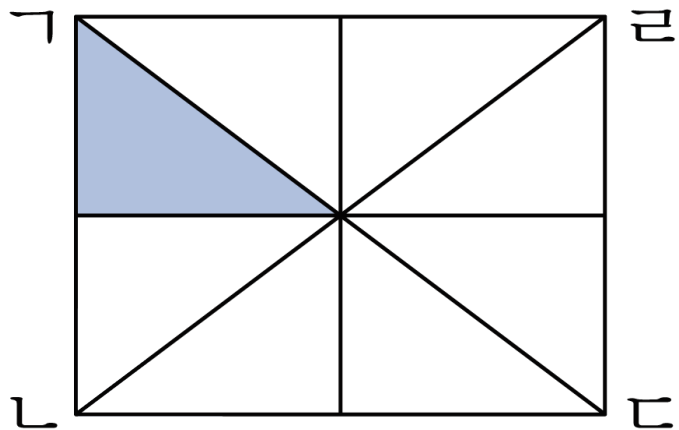
$$2\frac{5}{8} \div 5 \bigcirc 3\frac{2}{5} \div 8$$

답: _____

14. 과학 시간에 $\frac{5}{6}$L 의 소금물을 8 개의 비커에 똑같이 나누어 담아 8 모둠에게 나누어 주려고 합니다. 1 개의 비커에 담기는 소금물의 양은 몇 L 입니까?

① $\frac{1}{48}$L ② $\frac{1}{24}$L ③ $\frac{1}{16}$L ④ $\frac{1}{12}$L ⑤ $\frac{5}{48}$L

15. 다음 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 전체 넓이는 $17\frac{5}{7}\text{cm}^2$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $\frac{5}{14}\text{cm}^2$ ② $1\frac{3}{28}\text{cm}^2$ ③ $2\frac{3}{14}\text{cm}^2$

④ $4\frac{3}{7}\text{cm}^2$ ⑤ $8\frac{6}{7}\text{cm}^2$

16. 넓이가 $9\frac{1}{3}\,\mathrm{cm}^2$ 인 직사각형의 가로의 길이가 $7\ \mathrm{cm}$라면, 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

① $\frac{1}{3}\,\mathrm{cm}$ ② $1\frac{1}{3}\ \mathrm{cm}$ ③ $2\frac{1}{3}\,\mathrm{cm}$

④ $3\frac{1}{3}\ \mathrm{cm}$ ⑤ $4\frac{1}{3}\ \mathrm{cm}$

17. 다음을 계산하여보고 분자끼리의 차를 구하시오.

(1) $\frac{12}{13} \div 4 \div 3$ (2) $3\frac{2}{7} \div 3 \div 2$

답 : _____

18. 쌀통에 쌀이 $21\frac{3}{5}$kg 들어 있습니다. 이 쌀을 매일 똑같이 18 일 동안 하루에 세 끼씩 나누어 먹으려고 합니다. 한 끼에 먹게 되는 쌀은 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

19. $3\frac{3}{4}$L 의 기름을 2 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 기름 한 병을 매일 같은 양으로 일주일간 사용하였다면, 하루에 몇 L 씩 사용한 셈입니까?

① $1\frac{7}{8}$L ② $\frac{15}{28}$L ③ $\frac{15}{56}$L ④ $\frac{15}{102}$L ⑤ $\frac{15}{204}$L

20. 다음 계산을 하시오.

$$26\frac{2}{3} \div 16 \times 3 \times 2\frac{6}{7}$$

① $1\frac{2}{3}$ ② $5\frac{2}{5}$ ③ $6\frac{4}{7}$ ④ $11\frac{5}{8}$ ⑤ $14\frac{2}{7}$

21. 다음을 계산하시오.

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

답 : _____

22. 밀가루 $1\frac{3}{8}$kg 으로 빵 9 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 24 개를 만드는 데는 밀가루가 몇 kg 필요한지 구하시오.

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

23. 연필 5 다스의 무게가 $145\frac{5}{7}$ g입니다. 이 연필 6 자루의 무게는 몇 g 인지 구하시오.

① $\frac{1}{10}$ g ② $2\frac{3}{7}$ g ③ $14\frac{4}{7}$ g

④ 60 g ⑤ $145\frac{5}{7}$ g

24. 지선이네는 크기가 같은 밭 6 군데에서 $6\frac{4}{5}$kg 의 땅콩을 수확했습니다. 같은 크기의 밭 10 군데에서 몇 kg 의 땅콩을 수확하겠습니까? (모든 밭에서 나오는 땅콩의 양은 똑같습니다.)

① $10\frac{1}{3}$kg ② $11\frac{1}{3}$kg ③ $12\frac{1}{3}$kg
④ $12\frac{2}{3}$kg ⑤ $13\frac{1}{3}$kg

25. ㉠에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

$$㉠ \times 9 \times 7 = 5\frac{1}{4}$$

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{6}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{1}{18}$ ⑤ $\frac{1}{21}$