

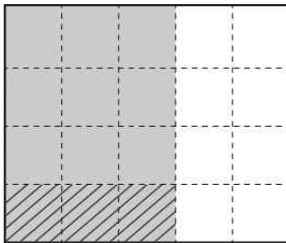
	5학년 수 학		학년 반 번 날짜		월 일 요일 점수 점	
		이름		점수		

1. $4 \div 5$ 만큼 색칠하고 □ 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



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

2. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



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

3. 계산 결과가 1보다 큰 것은?

- ① $2 \div 5$ ② $5 \div 5$ ③ $6 \div 5$
 ④ $4 \div 7$ ⑤ $4 \div 11$

4. 계산 결과가 다른 하나는?

- ① $\frac{3}{5} \div 2$ ② $1\frac{1}{5} \div 4$ ③ $\frac{3}{4} \div 10$
 ④ $1\frac{4}{5} \div 6$ ⑤ $4\frac{1}{2} \div 15$

5. 계산이 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산하시오.

$$3\frac{4}{5} \div 4 = 3\overset{1}{\cancel{4}}\frac{5}{5} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{4}}} = 3\frac{1}{5}$$

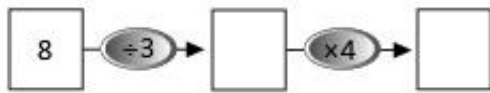
6. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$4\frac{1}{5} \div 7 \quad \bigcirc \quad 1\frac{5}{6} \div 5$$

7. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

8. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.



9. 7은 4의 몇 분의 몇인지 쓰시오.

()

10. <보기>에서 몫이 $\frac{1}{2}$ 보다 작은 나눗셈의 기호를 모두 쓰시오.

보기

- | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| ㉠ $9 \div 11$ | ㉡ $1\frac{3}{5} \div 4$ | ㉢ $3\frac{1}{5} \div 6$ |
| ㉤ $3 \div 8$ | ㉥ $4\frac{2}{5} \div 5$ | ㉦ $3\frac{1}{9} \div 7$ |

()

11. □ 안에 알맞은 수를 구하는 식을 쓰고 답을 구하시오.

$$\square \times 5 = \frac{4}{7}$$

식

답

12. 우유 7L를 5사람에게 똑같이 나누어 주려고 한다. 한 사람에게 몇 L씩 나누어 주어야 하는가?

()

13. 성혁이는 3시간 동안에 $10\frac{4}{5}$ km를 걸었다. 한 시간에 몇 km씩 걸은 셈인지 식을 쓰고 답을 구하시오.

식

답

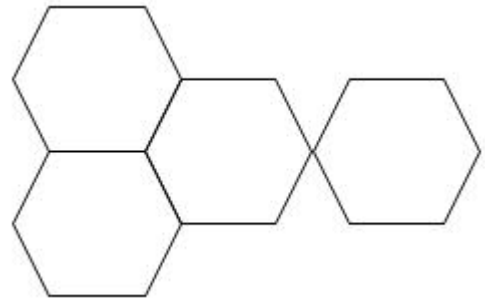
14. 숫자 카드 3 4 5 를 □ 안에 놓아 (진분수)÷(자연수)를 계산하려고 한다. 몫이 가장 크게 되도록 식을 완성하시오.

$$\frac{\square}{\square} \div \square$$

15. 한 상자에 25개씩 들어있는 굴 5상자의 무게가 $28\frac{3}{4}$ kg이다. 1개 상자만의 무게가 $\frac{1}{4}$ kg일 때 굴 1개의 무게는 얼마인지 구하시오. (단, 굴의 무게는 각각 같다.)

()

16. 정육각형 4개로 다음과 같은 무늬를 만들었다. 이 무늬의 전체 둘레가 $14\frac{2}{5}$ cm일 때 정육각형의 한 변의 길이를 구하는 풀이과정을 쓰고 답을 구하시오.



풀이 _____

답 _____

17. 넓이가 $12\frac{4}{5}$ m²인 평행사변형이 있다. 밑변이 4m일 때 높이는 몇 m인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하시오.

풀이 _____

답 _____

18. 어떤 분수를 5로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱했더니 $4\frac{3}{8}$ 이 되었다. 바르게 계산하면 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하시오.

풀이

답

19. 식혜 10L를 크기가 같은 병 4개에 똑같이 담은 후 3개를 냉장고에 넣었다. 냉장고에 넣은 식혜의 양이 얼마인지 풀이과정을 쓰고 답을 구하시오.

풀이

답

20. 엄마는 맛있는 굴 32개를 깨끗이 씻어 놓은 후 외출을 하였다. 그런데 먹보인 아들이 그 굴을 모두 먹어 버릴 것 같아서 아빠, 딸, 아들에게 가족 네 명이 똑같이 나누어 먹어야 한다고 문자를 보냈다. 집으로 돌아왔을 때, 세 명이 먹은 굴의 개수와 남은 굴의 개수가 다음과 같았다.

가장 먼저 들어 온 딸 : 8개

두 번째 들어 온 아들 : 6개

세 번째 들어온 아버지: $4\frac{1}{2}$ 개

마지막에 들어온 엄마 : $13\frac{1}{2}$ 개

아빠 딸, 아들이 굴을 똑같이 넷으로 나누어 먹었는데, 왜 이런 일이 벌어졌는지 그 이유를 쓰시오.

이유