

1. 책상 한 개에는 4개의 다리가 있습니다. 책상이 한 개씩 많아질 때마다 책상 다리의 개수는 몇 개씩 많아지는지 구하시오.

 답: _____ 개

2. 다음 중 y 가 x 에 정비례하는 것을 고르시오.

①

x	1	2	3	6
y	6	3	2	1

③

x	1	2	3	4
y	3	5	7	9

⑤

x	2	4	6	8
y	1	2	3	4

②

x	1	2	3	4
y	2	3	4	5

④

x	1	2	3	4
y	1	4	9	16

3. 1개에 30원 하는 지우개 x 개와 그 값 y 원의 관계에서 다음 5개의 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

x (개)	1	2	3	4	...	x
y (원)					...	$\times x$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 1 개에 1500 원인 사탕을 x 개 살 때, 지불해야 하는 금액을 y 원이라 합니다. 이 때, x , y 사이의 관계식은 $y = \square \times x$ 입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 쓰시오.

 답: _____

5. 넓이가 12 cm^2 인 직사각형의 가로의 길이를 $x\text{ cm}$, 세로의 길이를 $y\text{ cm}$ 라 할 때, 다음 대응표를 완성하여 그 수를 순서대로 쓰시오.

x	1	2	3	4	6	12
y						

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. y 가 x 에 반비례하고 $x = 10$ 일 때, $y = 7$ 입니다. x , y 사이의 관계식은 $x \times y = \square$ 일 때, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오..

 답: _____

7. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{1}{5} \div 1.1$$

 답: _____

8. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$4\frac{4}{5} \div 0.32$$

 답: _____

9. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \div 0.25$$

 답: _____

10. 다음 식을 계산하시오.

$$1.96 \div 2\frac{2}{5}$$

- ① $\frac{49}{20}$
- ② $\frac{49}{30}$
- ③ $\frac{49}{40}$
- ④ $\frac{49}{50}$
- ⑤ $\frac{49}{60}$

11. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{2}{5} \div 1.8$$

 답: _____

12. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$4.5 \div 2\frac{1}{7}$$

 답: _____

13. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{9}{10} \div 0.7$$

 답: _____

14. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{4}{5} \div 1.6$$

 답: _____

15. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$3.9 \div \frac{3}{5}$$

 답: _____

16. 길이가 22.5 cm 인 색 테이프를 $3\frac{3}{4}$ cm 의 길이로 똑같이 자르면, 색 테이프는 모두 몇 도막입니까?

 답: _____ 도막

17. 다음 중 가장 먼저 계산해야 하는 식은 어느 것입니까?

$$4\frac{3}{5} \times \left(3.25 - 1\frac{1}{4}\right) \div 0.8$$

① $4\frac{3}{5} \div 0.8$

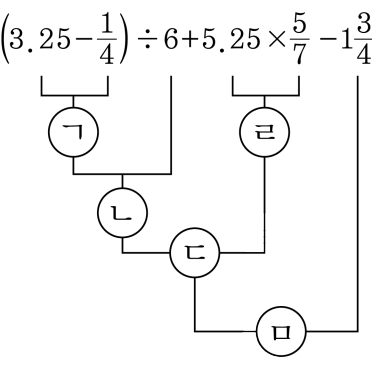
② $4\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{4}$

③ $3.25 - 1\frac{1}{4}$

④ $3.25 \div 0.8$

⑤ $1\frac{1}{4} \div 0.8$

18. ○ 안에 순서대로 번호를 써넣으시오.



> 답: ㉠ _____

> 답: ㉡ _____

> 답: ㉢ _____

> 답: ㉣ _____

> 답: ㉤ _____

19. 정비례 관계식인 것을 모두 고르시오.

① $y = 4 \times x$

② $y = x + 5$

③ $y = 4 \div x$

④ $y = 7 - x$

⑤ $y = 1.5 \times x$

20. 다음 중 반비례 관계식인 것을 모두 고르시오.

① $y = 2 + x$

② $x \times y = 4$

③ $y = 7 - x$

④ $y = 9 \div x$

⑤ $y = 5 \times x$

21. y 는 x 에 반비례하고 $x = 2$ 일 때, $y = 8$ 입니다. $y = 4$ 일 때, x 의 값을 구하시오.

① 5

② 4

③ 0

④ 3

⑤ 6

22. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$2.7 \div 2\frac{1}{4} = 2.7 \div \square = \square$

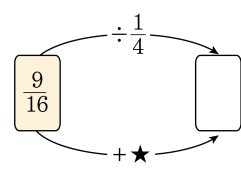
 답: _____

23. 분수를 소수로 고쳐서 나눗셈을 하고, 나누어떨어지지 않으면 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하시오.

$$5\frac{5}{8} \div 2.9$$

 답: _____

24. 다음에서 ★을 구하는 알맞은 식은 어느 것
 입니까?



- ① $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4}$
 ② $\frac{9}{16} \times \frac{1}{4}$
 ③ $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4} + \frac{9}{16}$
 ④ $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4} - \frac{9}{16}$
 ⑤ $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4} + \frac{9}{16} \times \frac{1}{4}$

25. 넓이가 6.4m^2 이고, 가로가 $\frac{2}{5}\text{m}$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다.
이 연못의 세로는 몇 m인지 구하시오.

- ① 18m ② 16m ③ 14m ④ 12m ⑤ 10m