

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



답:

개

2. 다음 관계식에 의한 대응표에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.
 $y = 0.4 \times x$

x	1	4	5	7	10	13
y	0.4		2			

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 리본 한 개를 만드는 데 색 테이프가 $\frac{3}{4}$ m 사용된다고 합니다. 색 테이프 11.25 m 가 있다면 만들 수 있는 리본은 몇 개 인지 구하시오.



답:

개

4. 정비례 관계식인 것을 모두 고르시오.

① $y = 4 \times x$

② $y = x + 5$

③ $y = 4 \div x$

④ $y = 7 - x$

⑤ $y = 1.5 \times x$

5. x 의 값에 대한 y 의 값이 다음과 같을 때, x 와 y 사이의 관계를 식으로 나타내시오.

x	1	2	3
y	6	3	2



답:

6. y 는 x 에 반비례하고 $x = 8$ 일 때 $y = 3$ 입니다. $x = 4$ 일 때 y 의 값을 구하십시오.

① 8

② 2

③ 10

④ 6

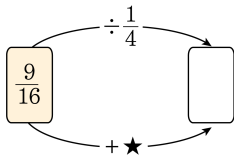
⑤ 12

7. 다음 식에서 가장 나중에 계산해야 하는 부분은 어느 곳인지 고르시오.

$$5.2 - \frac{3}{5} \div 0.75 \times 3\frac{1}{3} + 2.2 \div 2\frac{1}{5}$$

- ⑤ ④

8. 다음에서 ★을 구하는 알맞은 식은 어느 것입니까?



① $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4}$

③ $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4} + \frac{9}{16}$

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

② $\frac{9}{16} \times \frac{1}{4}$

④ $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4} - \frac{9}{16}$

9. y 가 x 에 정비례하고 $x = 2$ 일 때, $y = 10$ 입니다. $x = 4$ 일 때, y 의 값을 구하시오.

① 20

② 21

③ 8

④ 10

⑤ 11

10. 다음 계산 결과가 ㉠보다 큰 것을 모두 고르시오.

① ㉠ $\div \frac{6}{7}$

② ㉠ $\times 0.99$

③ ㉠ $\div 1\frac{1}{3}$

④ ㉠ $\times 1\frac{1}{7}$

⑤ ㉠ $\times 0.01$

11. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{3}{5} \times \frac{5}{3} \div \frac{3}{4} \times 2.75$$



답: _____

12. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣은 0보다 큰 어떤 수입니다. 다음을 계산한 답이 모두 같을 때, 가장 큰 수를 찾아쓰시오.

$$\text{㉠} \times 35$$

$$\text{㉡} \div 28$$

$$\text{㉢} \div 0.42$$

$$\text{㉣} \times 0.3$$



답:

13. $\frac{1}{2} \times \left(2.9 - 1\frac{1}{2} \right) + 18 \div \left(1.9 + 2\frac{3}{5} \right)$ 을 계산한 결과로 옳은 것은 어느 것입니까?

① 2.58

② 3.12

③ 3.6

④ 4.12

⑤ 4.7

14. 3.9에 2.7을 $\frac{9}{11}$ 로 나눈 몫을 더한 수는 어떤 수의 $1\frac{1}{5}$ 배와 같습니다.

어떤 수는 얼마입니까?

① 2

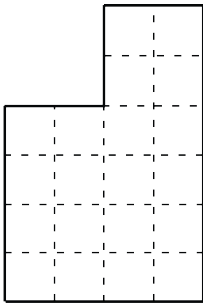
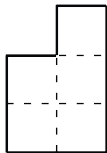
② 4

③ 6

④ 8

⑤ 10

15. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.



답:
