

1. 다음 표에서 x 와 y 사이에 $y = \square \times x$ 인 관계식이 성립할 때,
 $\square$ 의 값을 구하시오.

x	1	2	3	4	...
y	6	12	18	24	...

 답: _____

2. 학생 1명 당 공을 6개씩 나누어 주려고 합니다. 학생 수를 x 명, 공의 수를 y 개라 할 때, 표를 채우고 안에 알맞게 써넣으시오.

(1) x 와 y 의 대응 관계를 표에 나타내시오.

학생 수 x (명)	1	2	3	4
공의 수 y (개)				

(2) 위의 표에서 가 2배, 3배, 4배, ...로 늘어날 때 y 도 2배, 3배, 4배, ...로 늘어납니다.

(3) x 와 y 가 대응하여 변하는 관계를 식으로 나타내면 $y = \text{} \times x$ 의 관계식을 구할 수 있습니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 다음 대응표를 보고, x 와 y 의 대응 관계를 알아보시오.

x	1	2	3	4	...
y	50	100	150	200	...

- (1) y 는 x 에 정비례합니까? (예, 아니오)
(2) x 와 y 의 대응 관계를 식으로 나타내시오.

 답: _____

 답: _____

4. 다음을 계산하여 소수로 나타내시오.

$$1.4 \times \frac{1}{2} - 0.125 \times \frac{1}{5} \div \frac{1}{2} - 0.5$$

 답: _____

5. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{4} \div 14 \times \left(2\frac{1}{4} + 0.75\right) - \frac{1}{4}$$

 답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$$1.2 + \frac{2}{3} \times 2.6 - \frac{4}{5} \div 1\frac{1}{15}$$

① $2\frac{1}{2}$

② 2

③ $1\frac{59}{60}$

④ $2\frac{3}{40}$

⑤ $2\frac{11}{60}$