

1. 다음 중 기호  $\times$ ,  $\div$  를 생략하여 나타낸 것으로 옳지 않은 것을 골라라.

㉠  $x \times 5 = 5x$

㉡  $b \times 2 \times a = 2ab$

㉢  $(-3) \times x \times y \times x = -3x^2y$

㉣  $a \div 4 = \frac{a}{4}$

㉤  $2 \div (a + b) = \frac{a + b}{2}$



답:

2. 다음 수량을 문자를 사용한 식으로 나타내어라.

첫 번째 시험, 두 번째 시험, 세 번째 시험에서 각각  $a$ ,  $b$ ,  $c$  점을 받았을 때, 세 시험의 평균 점수를 구하여라.



답:

3. 다음 중 문자를 사용한 식으로 나타낸 것으로 옳은 것을 모두 골라라.

- ㉠ 한 개에  $a$  원하는 빵을  $x$  개를 사고, 5000원을 냈을 때의 거스름돈  $\Rightarrow 5000 - (a \times x)$  원
- ㉡ 한 변의 길이가  $acm$  인 정삼각형의 둘레의 길이 :  
 $(a + 3) cm$
- ㉢ 백의 자리의 숫자가  $a$ , 십의 자리의 숫자가 5, 일의 자리의 숫자가  $c$  인 세 자리의 자연수 :  $a \times 5 \times b$
- ㉣ 농도가 5% 인 설탕물  $ag$  에 들어 있는 설탕의 양 :  
 $\left(\frac{1}{20} \times a\right) g$

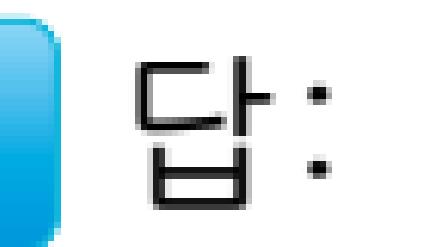


답: \_\_\_\_\_



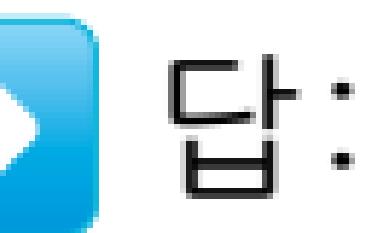
답: \_\_\_\_\_

4.  $a = -1$  일 때,  $\frac{1}{a} + 2a$  의 값을 구하여라.



답 :

5. 윗변의 길이가  $a$ , 밑변의 길이가  $2a$ , 높이가  $h$ 인 사다리꼴이 있다.  
 $a = 4, h = 5$  일 때 사다리꼴의 넓이를 구하여라.



답: