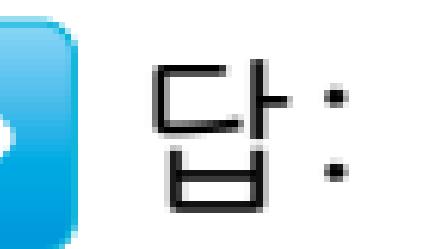


1.  $\frac{51}{11}$  과 5.9 사이에 있는 수 중에서 자연수를 구하여라.



답:

2.

$$\frac{1}{2} < 0 \cdot \dot{x} < \frac{3}{4}$$
 을 만족하는 자연수  $x$  를 모두 구하여라.



답:

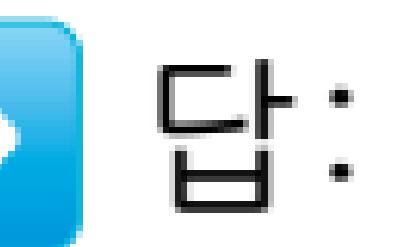
\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

3.  $1.\dot{9} < x < \frac{41}{12}$  을 만족시키는 정수  $x$  를 구하여라.



답:

4.

$$18ab^2 \div 3a^2b \div 4a^3b^3 \times 2a^5b^3$$

을 간단히 하여라.



답:

5.

$$18a^3b^3 \div 3a^2b \times 2b$$
 를 간단히 하면?

①  $3ab$

②  $6ab^2$

③  $12ab^2$

④  $3ab^3$

⑤  $12ab^3$

6.  $(-9x^2y)^2 \div (3xy^2)^2 \times 2y^4$  을 간단히 하여라.



답:

---

7. 수진이네 반에서 매달 실시하는 수학 퀴즈 대회는 문제를 맞히는 모든 학생에게 도서상품권을 준다고 한다. 다음은 이번 달 수학 퀴즈 문제에 대하여 5명의 학생들이 답을 적어 제출한 것이다. 이때 도서상품권을 받을 사람은 누구인지 말하여라.

문제) 다음 □ 안에 들어갈 수를 모두 더한 값을 구하여라.

$$\begin{aligned}3x - \{y - (7y - 6x)\} &= 3x - (y - 7y + 6x) \\&= 3x - (6x - \square)y \\&= 3x - 6x + \square y \\&= \square x + \square y\end{aligned}$$

서준 : 10, 성진 : 12, 유진 : 15, 명수 : 20, 형돈 : 23



답:

8.

다음

안에 알맞은 식은?

$$- [4x - 2y - \{x - (3x + \boxed{\phantom{000}})\} + 5y] = -6x - 7y$$

①  $4y$ ②  $-4y$ ③  $3y$ ④  $-3y$ ⑤  $y$

9. 다음 식을 간단히 나타내면?

$$5x - [3y - \{x - (2x - y)\}]$$

①  $x - y$

②  $2x - y$

③  $2x - 2y$

④  $4x - 2y$

⑤  $4x - 4y$

10. 다음 두 수의 대소 관계를 나타낸 것 중 옳은 것은?

①  $3.\dot{0}\dot{8} > 3.\dot{8}$

②  $2.\dot{6}\dot{7} > 2.\dot{7}$

③  $4.\dot{9} > 5$

④  $0.\dot{5}0\dot{2} < 0.\dot{5}\dot{0}$

⑤  $0.0\dot{9} < 0.1$

11. 다음 중 옳은 것은?

①  $1.\dot{3} > 1.\dot{3}\dot{2}$

②  $1.\dot{7}\dot{9} = \frac{179}{99}$

③  $0.\dot{5} = 0.\dot{5}\dot{0}$

④  $3.\dot{9} < 4$

⑤  $10.0\dot{4} = \frac{994}{90}$

12. 다음 두 수의 대소 관계를 옳게 나타낸 것은?

①  $0.\dot{4}9 = 0.5$

②  $0.83 > 0.\dot{8}\dot{3}$

③  $0.\dot{9} < 1$

④  $0.\dot{4}5 > 0.5$

⑤  $0.5\dot{6} < 0.\dot{5}0\dot{6}$