

1.  $48x^5y^3 \div \square = (-2x^2y)^2$  의  $\square$  안에 알맞은 식은?

①  $-6xy$

②  $6xy$

③  $12xy$

④  $-\frac{1}{6xy}$

⑤  $\frac{1}{6xy}$

2. 다음 분수를 소수로 나타낼 때, 유한소수인 것은?

①  $\frac{2}{11}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{4}{125}$

④  $\frac{5}{55}$

⑤  $\frac{6}{28}$

3.  $\frac{12}{a}$  를 소수로 고치면 소수 첫째 자리의 수가 2 인 유한소수가 될 때,

자연수  $a$  의 값을 모두 더한 것은? (단,  $a > 12$ )

① 142

② 146

③ 150

④ 154

⑤ 158