

1.  $3^2 \times 5 \times 7$  에 자연수  $a$  를 곱하면 어떤 자연수의 제곱인 수가 된다.  $a$  의 최솟값은?

① 5

② 7

③ 15

④ 21

⑤ 35

2. 다음 중 두 수의 최대공약수가 1 이 아닌 것은?

① 8, 11

② 15, 16

③ 19, 27

④ 13, 52

⑤ 28, 45

3. 다음 중 정수가 아닌 유리수 중에서 가장 큰 수와 절댓값이 가장 작은 수를 각각 구하여라.

보기

$\frac{4}{2}$ , 0, -1.6,  $+\frac{7}{4}$ , 10,  $\frac{9}{2}$ , -3.7, -0.01

➤ 답: 가장 큰 수: \_\_\_\_\_

➤ 답: 절댓값이 가장 작은 수: \_\_\_\_\_