

1.  안에 짝수, 홀수를 알맞게 써 넣은 것을 고르시오.

$$(1) (\text{짝수}) - (\text{홀수}) = \square$$

$$(2) (\text{홀수}) \times (\text{홀수}) = \square$$

① 홀수, 홀수

② 홀수, 짝수

③ 짝수, 짝수

④ 짝수, 홀수

⑤ 0, 홀수

**2.** 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60)

② (35, 42)

③ (56, 32)

④ (27, 45)

⑤ (32, 40)

**3.** 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

① 213

② 6312

③ 5437

④ 12564

⑤ 958

4. 백의 자리의 숫자가 3인 세 자리 수 중에서 가장 큰 4의 배수를 구하시오.

① 392

② 394

③ 396

④ 398

⑤ 399

5.  $\frac{48}{72}$  을 약분하여 나타낼 수 있는 분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{24}{36}$

②  $\frac{16}{24}$

③  $\frac{12}{18}$

④  $\frac{9}{12}$

⑤  $\frac{2}{3}$

6. 어떤 두 기약분수를 통분하였더니  $\left(\frac{91}{156}, \frac{132}{156}\right)$  가 되었습니다. 두 기약분수를 구하시오.

①  $\left(\frac{7}{12}, \frac{13}{15}\right)$

②  $\left(\frac{7}{12}, \frac{11}{13}\right)$

③  $\left(\frac{3}{5}, \frac{13}{15}\right)$

④  $\left(\frac{7}{15}, \frac{11}{13}\right)$

⑤  $\left(\frac{13}{15}, \frac{11}{13}\right)$

7.  $\frac{2}{7}$  와 크기가 같은 분수 중에서 분모와 분자에서 각각 2 를 빼면 크기가  $\frac{1}{4}$  이 되는 분수를 구하시오.

①  $\frac{6}{21}$

②  $\frac{8}{28}$

③  $\frac{10}{35}$

④  $\frac{12}{42}$

⑤  $\frac{14}{49}$