

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$7\text{을 }4\text{배 한 수} \rightarrow 7 \times 4 = \square$$

$$7\text{을 }10\text{배 한 수} \rightarrow 7 \times 10 = \square$$

$$7\text{을 }100\text{배 한 수} \rightarrow 7 \times 100 = \square$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 보고  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

2의 배수 : 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

3의 배수 : 3, 6, 9, 12, 15, 18, ...

2와 3의 공배수 : , , ...

2와 3의 최소공배수 :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

① 12

② 8

③ 9

④ 18

⑤ 24

4.  안에 짝수, 홀수를 알맞게 써 넣은 것을 고르시오.

$$(1) (\text{짝수}) - (\text{홀수}) = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(2) (\text{홀수}) \times (\text{홀수}) = \boxed{\phantom{00}}$$

① 홀수, 홀수

② 홀수, 짝수

③ 짝수, 짝수

④ 짝수, 홀수

⑤ 0, 홀수

5. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

④ 9181

⑤ 50688

6. 다음 수의 약수 중 짝수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 12

② 16

③ 24

④ 40

⑤ 48

7. 36 과 60 의 공배수 중에서 500 과 가장 가까운 수와 1000 에 가장 가까운 수의 합을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

8. 가로가 168cm, 세로가 132cm 인 직사각형 모양의 종이를 남는 부분 없이 될 수 있는 대로 큰 정사각형으로 똑같이 자르려고 합니다. 모두 몇 장으로 자를 수 있습니까?



답:

장

9. 어떤 두 수  $\textcircled{㉠}$  과  $\textcircled{㉡}$  의 최대공약수는 6 이고, 최소공배수는 60 이다.  
 $\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡}$  이 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

10. 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

① 120m

② 200m

③ 240m

④ 280m

⑤ 300m