1. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

7을 4배 한 수 $\rightarrow 7 \times 4 = \square$
7을 10배 한 수 $\rightarrow 7 \times 10 = \square$
7을 100배 한 수 $\rightarrow 7 \times 100 = \square$

답: _____

답: _____

답: _____

2. 다음을 보고 □ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

2의 배수 : $2, 4, 6, 8, 10, 12, \cdots$ 3의 배수 : $3, 6, 9, 12, 15, 18, \cdots$ 2와 3의 공배수 : □, □, $\cdots$ 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. $\square$ 안에 짝수, 홀수를 알맞게 써 넣은 것을 고르시오.

(1) (짝수)− (홀수)= $\square$
(2) (홀수)× (홀수)= $\square$

① 홀수, 홀수　② 홀수, 짝수　③ 짝수, 짝수
④ 짝수, 홀수　⑤ 0, 홀수

5. 다음 중 9의 배수가 <u>아닌</u> 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 132cm인 직사각형 모양의 종이를 남는 부분 없이 뭘 수 있는 데로 큰 정사각형으로 똑같이 자르려고 합니다. 모두 몇 장으로 자를 수 있습니까?

답: _____ 장

9. 어떤 두 수 ㉠과 ㉡의 최대공약수는 6 이고, 최소공배수는 60 이다. ㉠ + ㉡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