

1. 11의 배수를 작은 수부터 5개만 구하시오.



답: _____



답: _____



답: _____

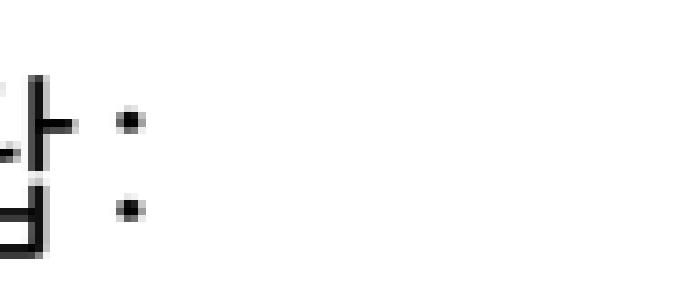


답: _____



답: _____

2. 50 이하의 자연수에서 6의 배수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

3.

다음 중 바르지 못한 것을 고르시오.

① (짝수)+ (짝수)= (짝수)

② (짝수)+ 2 = (홀수)

③ (짝수)× 2 = (짝수)

④ (짝수)+ (홀수)= (홀수)

⑤ (홀수)+ 1 = (짝수)

4.

다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.

24, 60



답:

5. 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: _____

6. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

- ① 16
- ② 14
- ③ 32
- ④ 25
- ⑤ 24

7. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 12

② 25

③ 18

④ 40

⑤ 36

8. 어떤 두 수의 최대공약수가 20이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약
수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1

② 2

③ 5

④ 15

⑤ 20

9. 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

① 213

② 6312

③ 5437

④ 12564

⑤ 958

10. 다음 중 9의 배수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 765

② 3276

③ 4887

④ 11126

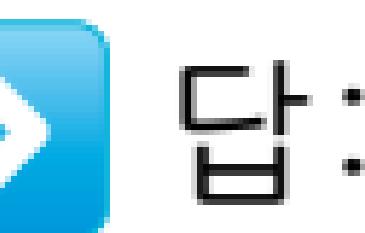
⑤ 50688

11. 5와 13의 공배수 중에서 300에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

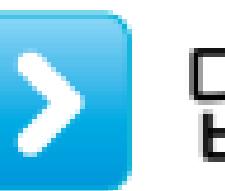
12. 가로가 8cm, 세로가 10cm인 직사각형 모양의 카드를 늘어놓아 가장 작은 정사각형을 만들려고 합니다. 카드는 몇 장이 필요합니까?



답:

장

13. 공사장에 곤케 난 도로에 시작점을 같이 하여 빨간 깃발은 12m 간격으로, 노란 깃발은 8m 간격으로 꽂았습니다. 두색의 깃발이 처음으로 같이 꽂히는 곳은 시작점에서 몇 m 떨어진 곳입니까?



답:

m

14. 수 3084의 설명에 해당하는 것끼리만 묶어 놓은 것은 어느 것입니까?

㉠ 홀수

㉡ 짝수

㉢ 3의 배수

㉣ 4의 배수

㉤ 5의 배수

㉥ 6의 배수

㉦ 7의 배수

㉧ 9의 배수

① ㉡, ㉢, ㉣, ㉧

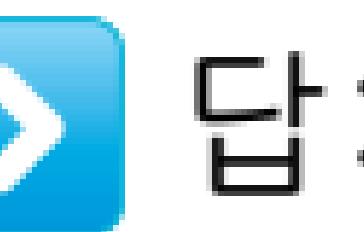
② ㉢, ㉣, ㉥, ㉧

③ ㉡, ㉢, ㉥, ㉧

④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉥

⑤ ㉡, ㉣, ㉥, ㉧

15. 어떤 두 수의 곱은 864이고, 최대공약수는 12입니다. 이 때, 한 수가 36이면 다른 한 수는 얼마입니까?



답:
