1. 18의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까? (2) 2 ③ 5 **4** 9 다음 중 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오. ① (1, 13) ② (17, 17) ③ (16, 38)

(9, 12)

4 (6, 18)

다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계가 되는 것을 모두 찾으시 (1) (6, 32)② (48, 14) (3) (26, 52)

(116, 21)

4 (19, 95)

. 다음은 짝수와 홀수에 대한 설명이다. 옳은 것을 <u>모두</u> 고르시오.

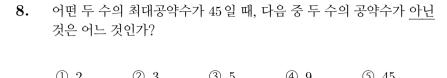
- C
 - ② 모든 짝수는 1을 약수로 가진다.

① 2의 배수는 모두 짝수이다.

- ③ 2의 배수보다 1 큰 수는 항상 짝수이다.
- ④ 홀수는 2로 나누었을 때, 나머지가 1이 된다.
- ④ 올수는 2로 나누었을 때, 나머지가 1이 된다.⑤ 어떤 수가 짝수인지, 홀수인지 알려면 일의 자리만으로 판단할수 없다.

5. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까? ② 25 ③ 18 40 **6.** 4의 배수를 모두 고르시오 (4) 248 ② 52 ③ 102

다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까? ① (12, 60) (2) (35, 42)(3) (56, 32)(4) (27, 45) \bigcirc (32, 40)



2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오. ② 6312 \bigcirc 213 ③ 5437 (4) 12564 (5) 958

10. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

① (1) 4, 240 (2) 18, 240 ② (1) 6, 180 (2) 18, 180 ③ (1) 4, 240 (2) 6, 180 ④ (1) 6, 240 (2) 18, 240 ⑤ (1) 4, 180 (2) 6, 180

11. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까? ① 2385 ② 6678 3 5004 (4) 9181 (5) 50688

영희네 마당에는 69개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 세워 놓았더니 6 개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 없는 것을 고르시오. ② 9줄 ③ 21줄 ④ 32줄 ⑤ 63줄

13. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까? ② 64 ③ 14

하고 있는 장면을 나타낸 것입니다. 영수: 생각한 수에서 7이 있습니까? 선영: 그렇습니다. 영수: 생각한 수에서 21이 있습니까?

다음은 선영이가 생각하고 있는 수들을 영수가 알아맞히는 놀이를

선영:아닙니다. 영이가 지금까지 답한 것으로 보아. 다음 질문에 대한 선영이의 답과 그 이유로 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

영수: 생각한 수에는 63이 있습니까?

영수: 생각한 수에서 30이 있습니까?

영수: 생각한 수에서 35가 있습니까?

영수: 생각한 수에서 42가 있습니까?

영수: 생각한 수에서 47이 있습니까?

선영: 그렇습니다.

선영:아닙니다.

선영: 그렇습니다.

선영: 그렇습니다.

않으므로

14.

① 그렇습니다. 63은 7의 9배이므로

서

② 그렇습니다. 63은 두 자리 수이므로

③ 아닙니다. 63과 47의 차가 10보다 크므로

④ 아닙니다. 63은 7로 나누어떨어지지 않으므로

⑤ 아닙니다. 63은 각 자리 수의 합이 2로 나누어떨어지지

15. 길이가 70m인 도로 위에 처음부터 버드나무는 2m마다, 느티나무는 5m 마다 심으려고 합니다. 두 나무가 동시에 심어지는 곳은 몇 군데 입니까? ① 6 군데 ② 7 군데 ③ 8 군데 ④ 9 군데 ⑤ 10 군데