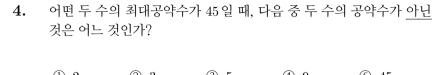
21을 어떤 수로 나누었더니 나머지가 1이었습니다. 이 때 어떤 수가 될 수 있는 수가 아닌것을 고르시오.

다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까? ② 12 ③ 24

- 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)



5. 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

영희네 마당에는 68개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 6. 세워 놓았더니 4개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 없는 것을 고르시오. ② 16줄 ③ 24**줄** ④ 32줄 ⑤ 64줄 (1) 8줄

7. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까? 2 10 ③ 28 4 36 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오. ① (42, 6) ② (28, 7) ③ (8, 14) 4 (2, 16) \bigcirc (4, 20)

왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오. ① (15, 5) ② (8, 94) (3, 51)4 (6, 64) (4, 60)

영수: 생각한 수에서 7이 있습니까? 선영: 그렇습니다. 영수: 생각한 수에서 21이 있습니까? 선영: 그렇습니다. 영수: 생각한 수에서 30이 있습니까?

다음은 선영이가 생각하고 있는 수들을 영수가 알아맞히는 놀이를

영수: 생각한 수에서 42가 있습니까? 선영: 그렇습니다. 영수: 생각한 수에서 47이 있습니까? 선영: 아닙니다.

영수: 생각한 수에서 35가 있습니까?

선영:아닙니다.

선영: 그렇습니다.

하고 있는 장면을 나타낸 것입니다.

10.

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

① 그렇습니다. 63은 7의 9배이므로

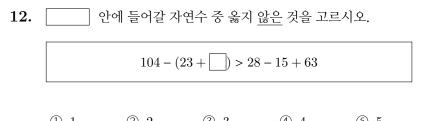
영수: 생각한 수에는 63이 있습니까?

- ② 그렇습니다. 63은 두 자리 수이므로
- ② 그렇습니다. 63은 두 자리 구이므로

않으므로

- ③ 아닙니다. 63과 47의 차가 10보다 크므로
- ④ 아닙니다. 63은 7로 나누어떨어지지 않으므로
- ⑤ 아닙니다. 63은 각 자리 수의 합이 2로 나누어떨어지지

11.	다음 중 4의 배수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것 입니까?			
	① 111100	② 123456	③ 215476	
	④ 235678	⑤ 234568		



13. 등식이 성립하도록 ()를 채워야 할 부분은 어느 부분입니까?
$$3 \times 10 + 7 - 8 \div 2 = 47$$

 $(3) 8 \div 2$

① 3×10 ② 7 - 8 ③ 10 + 7 - 8

① $16 - (6 + 8) \div 2$ ② $16 - 6 + (8 \div 2)$ ③ $(16 - 6) + 8 \div 2$ ④ $16 - (6 + 8 \div 2)$

 \bigcirc $(16-6+8) \div 2$

② $118 - 5 \times (3 + 4) \times 3 = 13$

 $3 118 - 5 \times 3 + (4 \times 3) = 13$

 $\textcircled{4} (118 - 5) \times (3 + 4) \times 3 = 13$

 \bigcirc $(118-5)\times 3+4\times 3=13$

16. 다음 등식이 참이 되도록 ()를 알맞게 표시 한 것을 고르시오. $56 \div 8 - 6 \div 2 = 14$

① $56 \div 8 - (6 \div 2) = 14$ ② $(56 \div 8) - 6 \div 2 = 14$

③ $(56 \div 8 - 6) \div 2 = 14$ ⑤ $56 \div (8 - 6) \div 2 = 14$ ⑤ $56 \div (8 - 6) \div 2 = 14$

(3) $(59-23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$

 $4 59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$

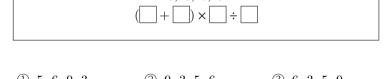
 $(59-23) \div (4+2) \times 3 + 14 = 32$

18. (보기)의 수를 한 번씩만 사용하여 다음 계산의 결과가 가장 커지도록

안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

3, 5, 6, 9



① 5, 6, 9, 3 ② 9, 3, 5, 6 ③ 6, 3, 5, 9 ④ 5, 9, 6, 3 ③ 3, 9, 6, 5

19. 다음 식의 계산 결과가 가장 크게 되도록 알맞은 부분을 괄호로 묶은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

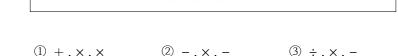
 $7 \times 30 + 20 \div 5 - 1$

①
$$7 \times (30 + 20 \div 5) - 1$$
 ② $(7 \times 30) + 20 \div 5 - 1$

① $7 \times (30 + 20 \div 5) - 1$ ② $(7 \times 30) + 20 \div 5 - 1$ ③ $7 \times (30 + 20) \div 5 - 1$ ④ $7 \times 30 + 20 \div (5 - 1)$

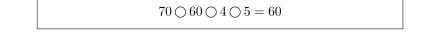
 $(5) (7 \times 30 + 20) \div 5 - 1$

 $(4) \times , + , -$



 $(5) +, -, \div$

 $7 \bigcirc 7 \bigcirc 7 \bigcirc 7 = 13$



(1) - , + , ×

 $(2) - , \div , +$ $3 + , - , \times$ $(4) +, -, \times$ $(5) \times , + , -$



② x,+,-,÷

(5) -, +, +, -

(1) +.+.-.×

(4) -, +, ÷, -

 $20 \bigcirc 5 \bigcirc (4 \bigcirc 2) \bigcirc 7 = 3$

(3) -, \times , \div , -