

1. 다음 수들 중에서 5의 배수는 모두 몇 개입니까?

18 35 47 50 111 215 547 8020 15000 17413



답:

_____ 개

2. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

④ 9181

⑤ 50688

3. 다음 중 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{4}{5}$

③ $\frac{7}{6}$

④ $\frac{6}{19}$

⑤ $\frac{27}{51}$

4. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

$\frac{8}{16}$ 을 약분한 분수 중에서

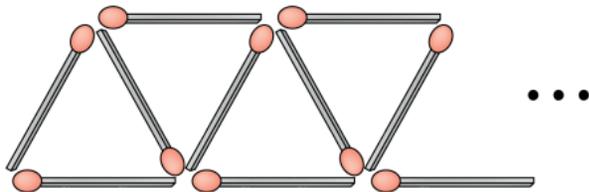
$\frac{1}{2}$ 은 분모와 분자의 공약수가 뿐입니다.

분모와 분자의 공약수가 뿐인 분수를 라고 합니다.

> 답: _____

> 답: _____

5. 성냥개비로 정삼각형을 다음과 같이 만들려고 합니다.



위의 규칙을 살펴보면 처음 정삼각형에서 정삼각형이 한 개씩 늘어날 때마다 성냥개비는 2개씩 늘어난다.

- (1) 정삼각형이 10개일 때, 성냥개비의 수를 구하시오.
- (2) 정삼각형이 13개일 때, 성냥개비의 수를 구하시오.
- (3) 정삼각형이 25개일 때, 성냥개비의 수를 구하시오.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

6. 90cm 의 철사를 두 도막으로 나누려고 합니다. 긴 도막이 짧은 도막보다 12cm 더 길게 하려면, 긴 도막은 몇 cm 로 해야 합니까?



답:

_____ cm

7. 미주네는 어제 $3\frac{5}{6}$ L, 오늘 $2\frac{5}{8}$ L의 주스를 마셨습니다. 미주네 가족이 어제와 오늘 마신 주스의 양은 모두 몇 L입니까?



답:

 L

8. 현주는 밭에서 수박을 어제는 $5\frac{4}{5}$ kg을, 오늘은 $3\frac{2}{3}$ kg을 낫았다. 어제와 오늘 나른 수박은 모두 몇 kg입니까?



답:

_____ kg

9. 상현이네 반의 남학생은 전체 학생의 $\frac{1}{2}$ 보다 3 명이 더 많고, 여학생은 반 전체 학생의 $\frac{1}{4}$ 보다 6 명이 더 많습니다. 상현이네 반 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

명

10. 소희의 키는 정미의 키보다 $\frac{1}{8}m$ 더 크고, 선규의 키는 소희의 키보다 $\frac{1}{7}m$ 더 작습니다. 정미의 키가 $1\frac{9}{14}m$ 라면, 선규의 키는 몇 m 인
까?



답:

m