

1. 어느 학교의 6학년 여학생 수는 남학생 수의  $\frac{5}{6}$  배였습니다. 그런데 남학생 24명과 여학생 12명이 전학을 와서 남학생 수와 여학생 수의 비가 4 : 3 이 되었습니다. 6학년 여학생 수는 모두 몇 명인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

2. 은혜는 은행에 매달 20000 원씩 저금을 하려고 합니다. 두 은행의 월이율과 이자에 대한 세금이 다음과 같습니다. 어느 은행에 저금을 하는 것이 더 유리한지?

|            | A 은행  | B 은행 |
|------------|-------|------|
| 월이율        | 5.5 % | 6 %  |
| 이자에 대한 세금율 | 15 %  | 25 % |

 답: \_\_\_\_\_ 은행

3. 민경이는 은행에 매달 10000 원씩 저금을 하려고 합니다. 두 은행의 월이율과 이자에 대한 세금이 다음과 같습니다. 어느 은행에 저금을 하는 것이 더 유리한지?

|            | 행복 은행 | 만음 은행 |
|------------|-------|-------|
| 월이율        | 9 %   | 10 %  |
| 이자에 대한 세금율 | 20 %  | 30 %  |

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 공식을 이용하여 표준 체중과 비만 체중을 구하려고 합니다.  
키가 160 cm 인 사람의 비만 체중은 몇 이상입니까?

· 표준 체중 :  $(키 - 100) \times 0.9$   
· 비만 체중 : 표준 체중의 120 % 이상

 답: \_\_\_\_\_