

1. 두 자리의 자연수  $a$ ,  $b$  가 있다.  $a$  는 5 의 배수이고  $b$  보다 9 가 크다.  
또,  $b$  의 일의 자리의 숫자와 십의 자리의 숫자를 바꾼 수는  $a$  보다 27  
이 크다.  $a$ ,  $b$  를 각각 구하여라.

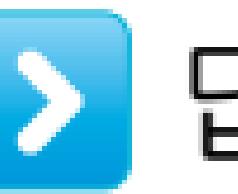


답:  $a =$  \_\_\_\_\_



답:  $b =$  \_\_\_\_\_

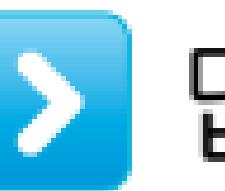
2.  $A$ ,  $B$  두 종류의 과자가 있다.  $A$  과자 3 개와  $B$  과자 3 개의 가격은 2400 원이고,  $A$  과자의 가격은  $B$  과자의 가격보다 200 원 더 비싸다고 한다.  $A$  과자의 가격을 구하여라.



답:

원

3. 장훈이는 체육시간에 농구 시합을 하였다. 경기가 끝나고 난 후 자기가 넣은 점수를 계산하였더니 2 점슛과 3 점슛을 합하여 6 번 성공시키고 모두 14 점을 얻었다면 장훈이가 성공시킨 2 점슛의 개수를 구하여라.



답:

개

4.  $A$ ,  $B$  두 사람이 가위바위보를 하여 이긴 사람은 3 계단을 올라가고,  
진 사람은 1 계단을 내려가기로 하였다. 출발점에서  $A$ 는 24 계단을,  
 $B$ 는 처음 위치 그대로였다.  $B$ 가 진 횟수를 구하여라. (단, 비기는  
경우는 없다.)



답:

회

5. 20km 떨어진 도시까지 가는데 처음에는 시속 32km 의 버스를 타고  
가다가 중간에서 내려 시속 4km 로 걸어서 전체 1시간 30분이 걸렸을  
때, 버스로 간 거리를 구하여라.



답:

km