

1. 순환소수 $0.\dot{7}1\dot{5}2$ 의 소수점 아래 46 번째 자리의 숫자를 구하여라.



답:

2. 다음 중 소수점 아래 50번째 자리의 숫자가 가장 작은 것은?

- ① 0.93
- ② 0.27
- ③ 0.125
- ④ 2.345
- ⑤ 2.743

3. 80 원짜리 지우개와 50 원짜리 지우개를 합하여 20 개를 사려고 한다.
돈은 1500 원 이하로 하며 80 원짜리 지우개를 가능한 한 많이 사려고
할 때, 몇 개 살 수 있는지 구하여라.



답:

개

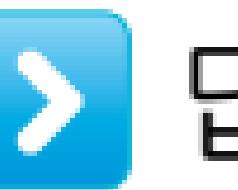
4. 500 원짜리 우표와 300 원짜리 우표를 합쳐서 12장을 사는데 금액은 5000 원 이하가 되고, 500 원짜리 우표를 가능한 한 많이 사려고 할 때, 500 원짜리 우표는 몇 장 살 수 있는지 구하여라.



답:

개

5. 어느 공원의 입장료는 20명 이상은 10%, 40명 이상은 15%를 할인해 준다고 한다. 20명 이상 40명 미만인 단체는 몇 명 이상일 때 40명의 입장권을 사는 것이 유리한지 구하여라.



답:

명

6. M 고궁의 학생 입장료는 2500 원인데 100 명 이상의 단체에게는 20%를 할인해 준다고 한다. 100 명 미만의 단체가 100 명의 단체 입장료를 지불하는 것이 더 유리할 경우는 단체 인원수가 몇 명 이상일 때인지 구하여라.



답:

명이상