1. 아들에게 나이를 물어 보았더니 아버지 연세의 $\frac{1}{2}$ 보다 7 살이 적다고 한다. 또 아버지께 연세를 여쭈어 보았더니, 아들 나이의 4 배보다 12 살이 적다고 한다. 아버지의 연세는?

① 32 세　② 34 세　③ 36 세　④ 38 세　⑤ 40 세

2. 연속하는 두 홀수의 합이 240 일 때, 두 수 중 큰 수를 구하여라.

답: _____

3. 현재 어머니의 나이는 43세, 나의 나이는 15세이다. 어머니의 나이가 나의 나이의 5 배였을 때, 자전거를 처음 내게 사주셨다고 한다. 내가 처음 자전거를 가졌던 나이를 구하여라.

답: _____ 세

4. 어느 과일가게에서 1 개당 80 원 주고, 400 개의 귤을 사들였다. 이 귤을 크기에 따라 나누어 큰 것은 200 원, 작은 것은 150 원에 팔았다. 다 팔고 난 후 계산해 보니 30000 원의 이익을 보았다. 큰 귤의 개수를 구하여라.

답: _____ 개

5. 지면에서의 높이가 8m인 대나무가 부러져서 그 끝이 지면으로부터 2m인 곳에 닿았다. 이때 대나무의 부러진 부분의 길이는?

① 1m　② 2m　③ 3m　④ 4m　⑤ 5m

6. 어떤 상품의 정가의 30 % 를 할인하여 판매하면 원가에서 5 % 의 이익이 발생한다. 이 상품의 정가는 원가에 몇 % 이익을 붙여서 책정된 것인지 구하여라.

답: _____ %