

1. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (15, 45)

② (18, 24)

③ (27, 21)

④ (36, 48)

⑤ (54, 30)

2. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

① 105

② 992

③ 460

④ 3030

⑤ 4401

3. 5와 13의 공배수 중에서 300에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

4. 한 모서리의 길이가 각각 5cm 와 7cm 인 두 정육면체를 따로 따로 쌓아올려 높이가 처음으로 같게 되었을 때 높이를 ㉠라고 하고 그 때 두 정육면체의 개수를 ㉡이라고 합니다. 이 때 ㉠ + ㉡의 값을 구하시오.



답: _____

5. 네 자리 자연수 4 5 가 있습니다. 이 수가 3의 배수이면서
짝수가 되는 가장 큰 수가 되도록 안에 들어갈 숫자들의 차를
구하시오.



답:
