

1. $(1 \cdot 3 + 2 \cdot 4 + 3 \cdot 5 + \dots + 2015 \cdot 2017) - (1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 2015^2)$.

2. $\frac{2015}{()}$
 : $()$
 , XXI .

3. ω_1 ω_2 R
 , ω_1 O_1 , ω_2 O_2 .
 $B -$
 O_1B ω_2 C ,
 O_2C O_1O_2 .

4. , a, b, c 1. , $ab + bc + ca \leq 1/3$.

5. 7×7 .
 $m \times n$
 (, -
). ?