

$$-3 \quad 55^8 \quad .$$

1

A 8.

$$\frac{A?}{7}$$

2

$$a^2 + b^2 > 5c^2, \quad c -$$

,

$$\frac{.}{7}$$

3

ABC

DC, AC

AC

E.

CD.

,

,

$$EC = 2AD. \quad \frac{D}{7}$$

4

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{2014} > \frac{13}{2}$$

5

— ,  
·

— ,  
·

— · ,  
·

·

?  
7