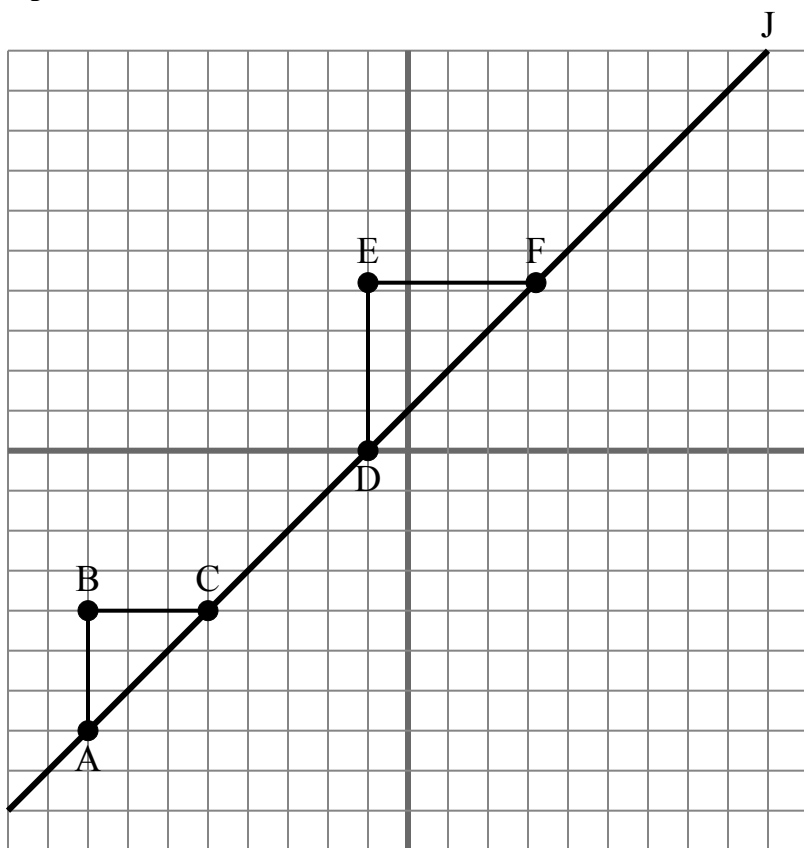




Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

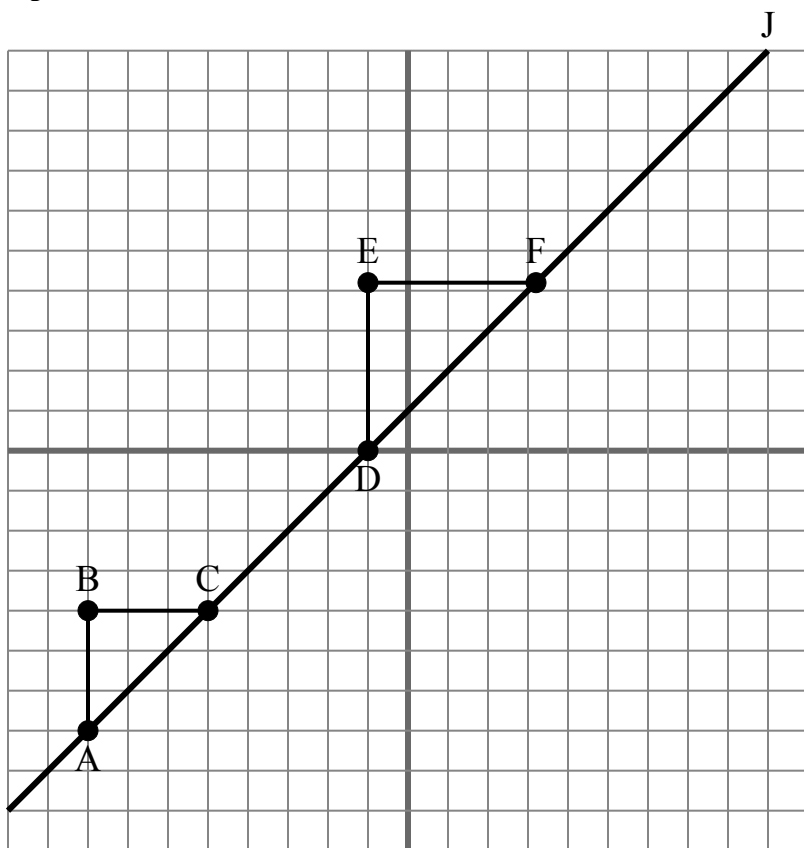
Ответы

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

- 1) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону  $\overline{CF}$ .
- 2) Наклон  $\overline{AC}$  равен наклону прямой J.
- 3) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону  $\overline{BC}$ .
- 4) Наклон  $\overline{AB}$  равен наклону прямой J.
- 5) Наклон  $\overline{AC}$  равен наклону  $\overline{DE}$ .
- 6) Наклон линии J равен  $\frac{AB}{BC}$
- 7) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону  $\overline{CD}$ .
- 8) Наклон линии J равен  $\frac{EF}{DE}$
- 9) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону  $\overline{EF}$ .
- 10) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону прямой J.



Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

**ОТВЕТЫ**

1. true
2. true
3. false
4. false
5. false
6. true
7. true
8. false
9. false
10. true

- 1) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону  $\overline{CF}$ .
- 2) Наклон  $\overline{AC}$  равен наклону прямой J.
- 3) Наклон  $\overline{AD}$  равен наклону  $\overline{BC}$ .
- 4) Наклон  $\overline{AB}$  равен наклону прямой J.
- 5) Наклон  $\overline{AC}$  равен наклону  $\overline{DE}$ .
- 6) Наклон линии J равен  $\frac{AB}{BC}$
- 7) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону  $\overline{CD}$ .
- 8) Наклон линии J равен  $\frac{EF}{DE}$
- 9) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону  $\overline{EF}$ .
- 10) Наклон  $\overline{AF}$  равен наклону прямой J.