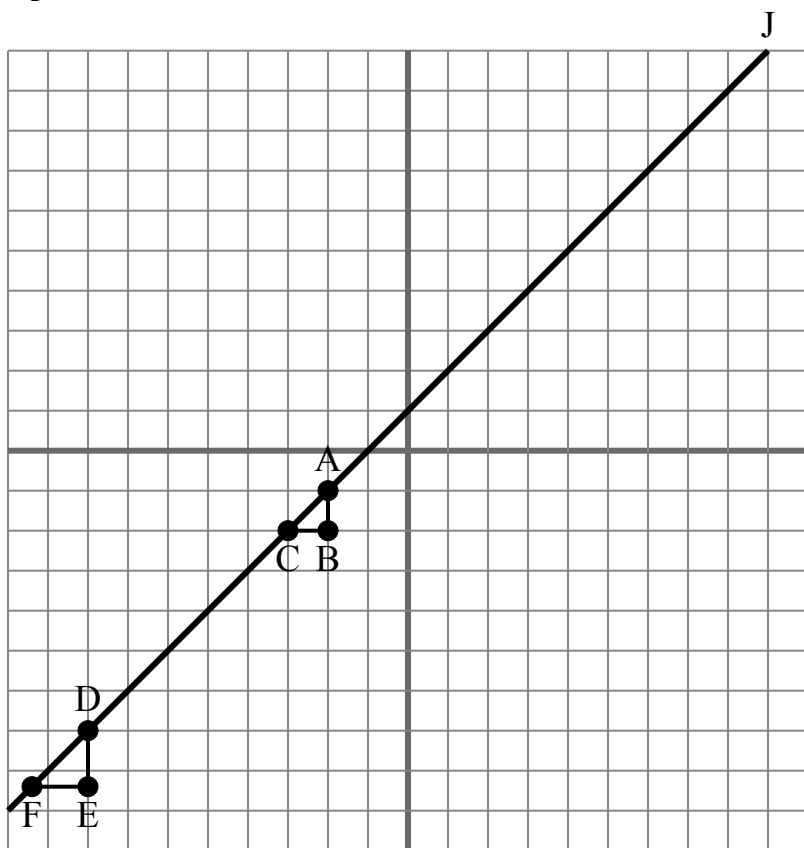




Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

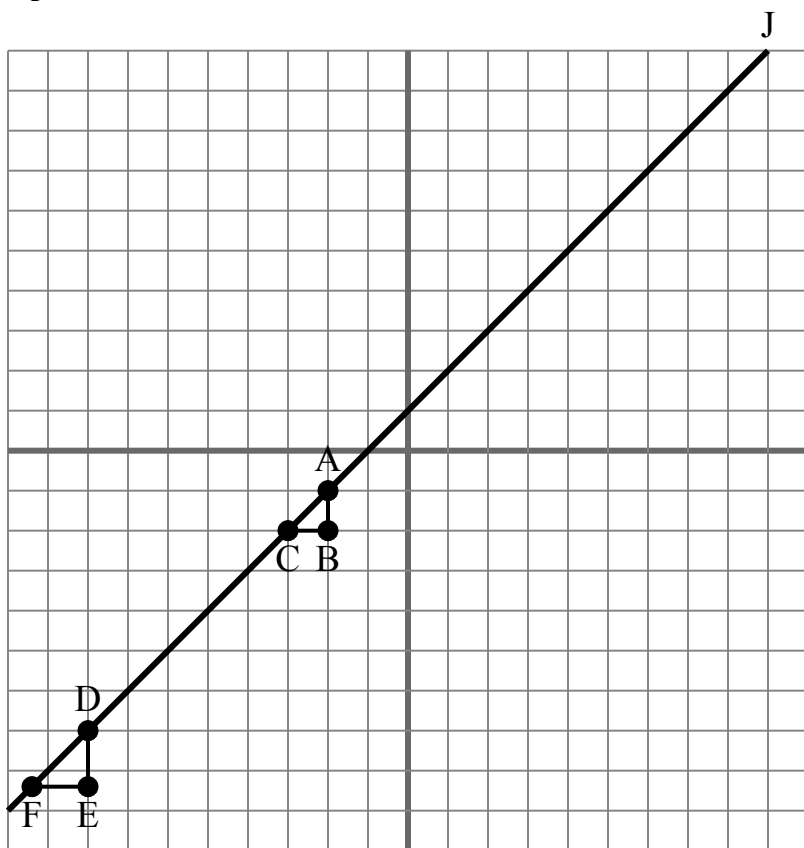
Ответы

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

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

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